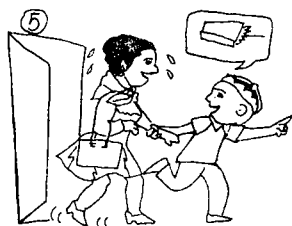
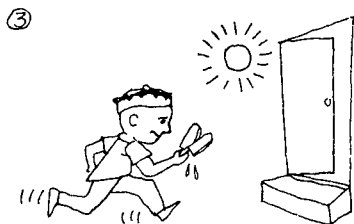
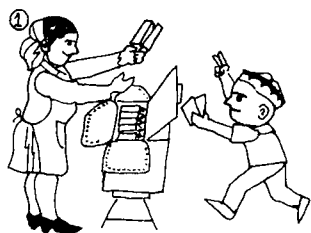


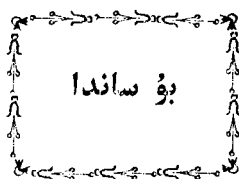
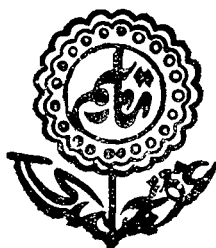
تنام غونچیلای



1
1985
==

Altunq





بۇ ساندا

- 3 يېڭى يىل دەققىلىرىدە ئەخمەت ئىمىن
5 دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى
10 تۇنجى قېتىملىق قەلەم ھەققى شىرئەلى قاھار
15 ئاپا، مەنمۇ ئۆي ئىشلىرىنى قىلايچۇ! چېن ۋېيدۇ
17 ئىشنى ئۆزەمدىن باشلايمەن
20 زىمىنىمىزدە ئابدۇقادىر يۇنۇس
24 ئادىلە ئەبەيدۇللا ئىبراھىم
29 يۇلتۇز باتۇر روزى
32 جېنىم ئانا پەرھات مەمتىمىن
33 ئانامغا تۇرسۇنباگ ئىبراھىم
36 تېپىشماقلار ئابلىز ھىزمۇپ
38 يۇلتۇز ئىزلەش
42 ئېيىنىشتە يېنىنىڭ «ئۇستاز» تۇتۇشى
43 «ئۇيۇنچۇق سازلار سىمفونىيىسى»
45 تالانت جاپالىتى مېھنەتتىن كېلىدۇ
50 پاۋلوپ ۋە كىچىك دوستلار
52 كۆينەك رەڭگىدىكى ئىلىملىق
54 قىزىقارلىق ھىكايە زوچېنىكو
59 يېشىل گىيا مەلىكە شىلىنتۇڭ
61 ئەكس سادا پىڭئۇي شياۋياۋ
64 شېئىرنىڭ كاراتى
.

- 65چوت ئۈگىنىشنىڭ پايدىسى
- 66دوستلارغا تەكلىپ
- 69مۇكاپات لوڭقىسى قانداق كېلىپ چىققان؟
- 70توزىماس گۈل
- 72ئامېرىكا مەكتەپلىرىدە
- 76ئۇلار جەمئىيەتتىن خەۋەرسىز قالغاندىن كېيىن
- 78بۈگۈندىن باشلاپ ئۆزگەرتىڭ
- 80ھېنىڭ ئۇيغۇم ئەمدى قاچمايدىغان بولدى
- 81كىچىككىنە پاشىنىڭمۇ زېمىنى چوڭ
- 82قەنتىنى كۆپ يېسىڭىز
- 88خوراز بىلەن ئۆدەڭ
- 86قاغىنىڭ قەسىمى
- 85زېھىن سىناش ئۇيۇنلىرى
- 94بۇ ھۇسابقىغە قاقىنىشىڭلار
- 95ژورنىلىمىزغا ھاقالا ئەۋەتىڭلار

مۇقاۋىنىڭ 1 - بېتىدە: جاھانغا تېچلىق
 مۇقاۋىنىڭ 2 - بېتىدە: ماھىنۇر ئانا بىلىملار ئارىسىدا
 مۇقاۋىنىڭ 3 - بېتىدە: ئاپا، مەن ساڭا مۇز چۈكۈپ
 ئېلىپ قويدۇم...

تارىم غۇنىچىلىرى (ئايلىق ئۇنۋېرسال ژورنال)

(1985 - يىل 1 - سان)

شىنجاڭ خەلق نەشرىياتى تۈزدى ۋە نەشر قىلدى

شىنجاڭ شىنخۇا باسما زاۋۇتىدا بېسىلدى

ئۈرۈمچى شەھەرلىك پوچتا ئىدارىسىدىن تارقىتىلدى

مەملىكەت بويىچە ھەرقايسى جايلاردىكى پوچتا ئىدارىلىرى

مۇستەمىرى قوبۇل قىلىدۇ. بۇ سان 1 - ئاينىڭ 1 -

كۈنى نەشرىدىن چىقتى

يېڭى يىل دەقىقىلىرىدە

ئەخمەت ئىمىن (نەسىر)

يېڭى يىلنىڭ كىرىش دەقىقىسىنى كۈتۈپ ئولتۇرۇش نەقەدەر كۆڭۈللۈك - ھە! شۇ تاپتا تالاي ئىنسانلار سائەتلەرگە دەمەمۇ - دەم قاراۋاتقاندۇ.

مەنمۇ سائەتكە دىققەت بىلەن قاراۋاتىمەن، سائەتنىڭ چىكىلداشلىرى ماڭا يۈرگىمىنىڭ گۈپۈلدەشلىرىدەك بىلىنمەكتە، سىكۇنت ئىستىرىلكىسىنىڭ پىقىراشلىرى ماڭا تومۇرلىرىمىدىكى قاننىڭ ئۇرغۇشىدەك سېزىلمەكتە. بىر خىلدا رېتىملىق مېخىۋاتقان سائەتكە قارىغانسېرى مېنىڭ كۆز ئالدىمدا سا - ئەت ئەمەس، بەلكى ئۆز ئوقىدا ئاستا ئايلىنىۋاتقان يەر شارى گەۋدىلەنمەكتە.

ئەنە، مەن كۆرۈۋاتىمەن، يەر شارىنىڭ تېڭىنى چىلا - لاۋاتقان گىگانت خورازنى كۆرۈۋاتىمەن!

ئەنە، مەن كۆرۈۋاتىمەن، مومامنىڭ بېشىدىكى ئاق ياغلىقتەك ئاپپاق قارلارغا چۈمكەلىگەن تەڭرى تاغلىرىنى كۆرۈۋاتىمەن.

ئەنە، مەن كۆرۈۋاتىمەن، دوغما پېچىلاردىن ئېتىلىپ چىقىۋاتقان يالتۇنلاردىن قىزىل گالىستۇك رەڭگىگە كىرگەن ئاسمان بېتىنى كۆرۈۋاتىمەن.

دەستىگاھلار بېشىدا پەرۋانىدەك ئايلىنىپ يۈرگەن توقۇمەچى ھەدىلىرىم، ئىستانوگىدىن ئۇچىتىۋىن ئەمەس يۇلتۇز چاچرىتىۋاتقان ئىشچى تاغلىرىم، ئەقىل بۇلىغىنى بۇلدۇقلار -

تىۋاتقان ئالىم ئاتىلىرىم، كېسەللەرگە شىپالىقى بېرىۋاتقان دوختۇر ئاتىلىرىم، مېنىڭدەك كۆچەتلەرنى پەرۋىش قىلىۋاتقان باغۋەن - ئۇستازلىرىم، تەك قىيالاردا بىۋىر كۈتۈپتەك ھۇشيار تۇرۇۋاتقان جەڭچى تاغلىرىم، ئۆز مۇددىسىنىڭ مېنىڭسىزىنى چېقىۋاتقان دىخان ئاتىلىرىم... مېنىڭ كۆز ئالدىمىدىن بىر - بىرلەپ ئۆتمەكتە.

ئۇلار غەيرەت تۇلپارىغا مېنىپ ۋاقىت دۇلدۇلى بىلەن بەيگىگە چۈشمەكتە؛ ئۇلار مېھنەت گۈل - چىچەكلىرى بىلەن يىل بوۋاينىڭ ئېتىگىنى كۆممەكتە.

ئەنە، شىجائەت مەشئىلى شوخ يېلىنجاپ راسا كۆيمەكتە. ئەنە، ۋاقىت ئۈستىدىن غالىپ كەلگەنلەر خوشال كۈلمەكتە. مەن سائەتنىڭ چېكىلداشلىرىدىن زېمىننىڭ تىنىغىنى ئاڭلاۋاتىمەن.

مانا، ئاخىرقى دەقەتتە يېتىپ كەلدى! مانا، داڭ ئۇرۇلدى! مەن داڭ ئاۋازىدىن ئالەمنىڭ مەغرۇر كۈلكىسىنى ئاڭلاۋاتىمەن.

مەرھابا، يېڭى يىل، مەرھابا!
مەن ئىنسانىيەتنىڭ ئالقىش سادالىرىنى ئاڭلاۋاتىمەن.
ئالغا! ئالغا! ئالغا!

مەن خەلقىمنىڭ كۈرەش مارشىنى ئاڭلاۋاتىمەن.
ئىخ، دوستلار، يېڭى يىلنى كۈتۈۋېلىش نەقەدەر كۆ - گۈللۈك - ھە!

ئىنسانىيەت ئەقىلى.. پاراسىتىنىڭ پارتىلاش دەۋرى يېتىپ كەلدى. بىزمۇ پاراسىتىمىزنى ئۇرغۇتايلى! ئىرادىمىزنى چىڭىتايلى!

ئۈمىت بىزدە! ئۈمىت مۇشۇ دەۋرنىڭ كۈرەشچان ئوغلانلىرىدا!



ئەي، دانشمەن نەسىرىدىن ئەپەندى:

بەزىلەر بىر يىلنى 366 كۈن دەيدۇ، يەنە بەزىلەر
بىر يىل دېگەن 365 كۈن بولىدۇ دەيدۇ. مەن ھەيران،
بىر يىل زادى قانچە كۈن؟

ئۈرۈمچىدىن: قەھرىمان

ساۋاقداش قەھرىمان:

سىز بىر دەرەخنى ھەرە بىلەن توغرىغىنىڭىزدا، دەرەخ-
نىڭ شۇ توغرىغان يۈزىدە قاتمۇ-قات ھالقىسىمان سىزىقلارنى
كۆرىسىز. دەرەخنىڭ يېشى ئەنە شۇ يىللىق ھالقىنىڭ يەنى
چەمبەرنىڭ سانىغا تەڭ بولىدۇ. بۇنى كىشىلەر خېلى بۇرۇنلا
بىلگەن. نەچچە ئون يىل ئىلگىرى ئامېرىكىنىڭ بىئولوگىيە
ئالىمى ۋېرس بىر خىل مارجان تېپىۋالغان. ئۇنىڭ پوستىدا
«يىللىق ھالقا» بولۇپلا قالماستىن، يەنە «كۈنلۈك ھالقا»
مۇ بار ئىكەن. بۇ خىل مارجان دېڭىزدا ئۆسىدىكەن. ھەر
كۈنى ئۇنىڭ پوستىدا بىر دانە ھالقىسىمان سىزىقچە پەيدا
بولىدىكەن. سىزىقچىلار بىر-بىرىگە زىچ بولۇپ، بىر يىلدا
365 دانە ھالقىسىمان چوڭ سىزىقچىنى پەيدا قىلىدىكەن.
بۇ ھازىرقى بىر يىلنىڭ كۈن سانى بىلەن باپ-باراۋەر
كېلىدۇ. لېكىن، ۋېرس يەنە 300 مىليون يىل ئىلگىرى
تاشقائىلىنىپ كەتكەن بىر مارجاننى تېپىۋالغان. ئۇنىڭ ھەر بىر

بوغۇمىدا ئوتتۇرا ھېساب بىلەن 390 دىن 395 كىچىك
 «كۈنلۈك ھالقا» بار ئىكەن. 400 مىليون يىل ئىلگىرى تاشقا
 ئايلىنىپ كەتكەن بىر مارجاندا «كۈنلۈك ھالقا» دىن 400 ى بار
 ئىكەن. بىئولوگىيە ئالىمى ۋېرس بۇ ھادىسىلەرگە ئاساسەن شۇ
 چاغدا بىر يىل 400 كۈن ئەتراپىدا بولغان دەپ پەرەز قىلغان.
 ھازىرقى ئاسترونوملارنىڭ ئىلمى ھەساۋاتى ۋېرس
 قىلغان پەرەزنىڭ توغرىلىقىنى ئىسپاتلىماقتا. سۇنىڭ كۆتۈرۈلۈپ
 ۋە پەسىيىپ تۇرۇشى قاتارلىق سەۋەپلەر تۈپەيلىدىن
 يەر شارىنىڭ ئۆز ئوقىدا ئايلىنىش سۈرئىتى ئاستا - ئاستا
 تۆۋەنلىگەن. تەخمىنەن ھەر 100 مىڭ يىلدا بىر كىچىك
 كۈندۈز 1.6 سىكۇنت ئۇزىرايدىكەن. شۇنىڭ ئۈچۈن يەر
 شارىنىڭ ئۆز ئوقىدا بىر قېتىم ئايلىنىشى ئۈچۈن كەتكەن
 ۋاقىت ئەزەلدىن ئوخشاش ئەمەس. ھازىر بىر سوتكا (بىر
 كىچىك - كۈندۈز) 24 سائەت. بىرقانچە 100 مىليون يىل
 ئىلگىرى بىر سوتكا 20 سائەت بولغان بولۇشى مۇمكىن.
 مۇشۇنداق بولغاندا، بىرقانچە يۈز مىليون يىلدىن كېيىن
 بىر سوتكا 30 سائەت بولۇشى، بىر يىل 300 كۈن بولۇشەۋەككىن.
 ئەي، دانىشمەن ئەسەردىن ئەپەندى:



يېقىندا مەن «ۋۇداڭ مەز -
 ھېي»، «ۋۇلىنژى»، «شاۋلىن ئىبا -
 دەتخانىسىدىكى راھىپلار» قاتارلىق
 كىنولارنى كۆردۈم. بۇ كىنولاردىكى
 بەزى ئەرتىسلار 3 مېتىر ئىگىزلىكتە -
 كى ئۆيلەرنىڭ ئۆگزىسىگە لىككىدە
 سەكرەپ چىقالايدىكەن. دۆلىتىمىز -
 نىڭ ئىگىزگە سەكرەش ماھىرى
 جۇجىيەنخۇا 2.38 مېتىر ئىگىزلىككە
 سەكرەپ دۇنيا رېكورتىنى بۇزۇۋەتە -

تى. ئەمما ھەلىقى ئەرتىسىلەرنىمە ئۈچۈن دۇنيارېكورتىنى بۇزالمىدۇ؟
قۇمۇلدىن ھەسەنجان

ساۋاقداش ھەسەنجان:

ئەرتىسىلەر ئۇنچىلىك ئىگىز سەكرىيەلەمەيدۇ. بۇ پەقەت كىنوغا ئېلىش جەريانىدا قوللانغان ئەپچىل چىسارە. كىنوتى سۈرەتكە ئالغاندا ئەرتىسىلەر ئىگىزدىن - پەسكە سەكرەيدۇ. كېيىن لىنتىنى ئۆرۈپ قويسا «ئىگىز ئۆگزىلەرگە سەكرەپ چىقىش» تەك قىزىقارلىق كۆرۈنۈشلەر پەيدا بولىدۇ. ئەلۋەتتە، كىنو دىگەندە مۇبالىغە بولىدۇ - دە، شۇڭا ئەرتىسىلەر دۇنيا رېكورتىنى بۇزالمىدۇ.

ئەي، دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى:

بىزگە كىتاپلاردىن مەلۇمكى، دېڭىز سۈيى تۈزلۈك بولىدۇ. مەكتەپتە مۇئەللىمۇ بىزگە شۇنداق ئۈگەتسەن. ئەمما، نىمە ئۈچۈن ئاشۇ تۈزلۈك دېڭىز سۈيىدە ئۆسكەن بېلىقلار تۈزسىز بولىدۇ؟

غۇلجىدىن: ئەسكەر

ساۋاقداش ئەسكەر:

ھاياتلار نۇرغۇن ھۈجەيرىلەردىن تەشكىل تاپقان بولىدۇ. ھەر بىر ھۈجەيرىنىڭ سىرتىدا بىر قەۋەت ھۈجەيرە پەردىسى بولىدۇ. تىرىك ھۈجەيرە پەردىلىرى ناھايىتى سەزگۈر بولۇپ، ئۇ ھاياتلىق ئۈچۈن زۆرۈر بولغان مالىكۇلا ۋە ئىئونلارنى ھۈجەيرىلەرگە ئۆتكۈزۈپ بېرىدۇ. كېرەكسىز نەرسىلەرنى زادىلا ئۆتكۈزمەيدۇ. دېڭىزدا ياشاۋاتقان بېلىق - لارنىڭ ھۈجەيرىلىرىگە ئانچە كۆپ تۈز كېرەك بولمايدۇ. شۇڭا بېلىقنىڭ ھۈجەيرە پەردىلىرى دېڭىز سۈيىدىكى تۈزنى

كۆپ قۇبۇل قىلمايدۇ. شۇڭا دېڭىز بېلىغى تۈزسىزراق بولىدۇ. ئەمما، بېلىق ئۆلگەن ھامان بېلىقنىڭ ھۈجەيرە پەرەزى دىلىرىمۇ ئۆلىدۇ - دە، دېڭىز سۈيىدىكى تۈز ھۈجەيرىلەرگە كىرىدۇ، بېلىقمۇ تۈزلۈك بولىدۇ.

ئەي، دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى:

مەن بىر تەشتەك گۈل ئۆستۈرگەن ئىدىم، بىر كۈنى مۇشۇك تەشتەكنى ئۆرۈۋەتتى. مۇشۇككە ئاچچىغىم كېلىپ تەشتەكنى ئوڭشاپ قويىدىم. بىرنەچچە كۈن ئۆتتى. بىر كۈنى قارىسام گۈل يەنىلا يۇقۇرىغا قاراپ ئۆسۈپتۇ. مەن ھەيران قالدىم. بۇنىڭدىكى سەۋەپ نېمە؟

قەشقەردىن: ئەنۋەر

ساۋاقداش ئەنۋەر:

ئۆسۈملۈكلەرنىڭ ھەممىسى نۇرغا ئىنتىلىدۇ. گۈللەرنىڭ يۇقۇرىغا قاراپ ئۆسۈشنى چوققا بىخ ئاجرىتىپ چىققان تەسىر قوزغىغۇچى ماددا كۈنتۇرۇل قىلىدۇ. گۈل تەشتىگى ئۆرۈلۈپ يانتۇ بولۇپ قالغاندىن كېيىن چوققا بىخ ئاجرىد - تىپ چىقارغان تەسىر قوزغىغۇچى ماددا ئۇچرىغان يەرنىڭ تارتىش كۈچىنىڭ تەسىرى چوققا بىخنىڭ يەر يۈزىگە يېقىن تەرىپىگە مەركەزلەشكەن بولىدۇ. بۇ تەرىپتىكى ھۈجەيرىلەرنىڭ تەسىر قوزغىغۇچى ماددىنىڭ تەسىرىدە ئۆسۈشى تېزىرەك بولىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن گۈل بېشىنى كۆتىرىپ يەنىلا يۇقۇرىغا قاراپ ئۆسۈۋېرىدۇ. تەشتەكنى يانتۇ قىلىپ قويۇشقا ئۇياققا تۇرسۇن، تەشتەكنى دۈم قىلىپ، گۈلنىڭ بېشىنى تۆۋەنگە قارىتىپ قويغان ھالەتتە گۈل يەنىلا يۇقۇرىغا قاراپ ئۆسىدۇ. ئەگەر ئىشەنمىسىڭىز سىناپ كۆرۈڭ.

ئەي، دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى:

خوشنىمىزنىڭ ئوغلى مەتكېرەمنىڭ قۇلىغى خۇددى
مايەۋنىڭ قۇلىغىدەك ئالدىغا - كەينىگە مىسىرلايدۇ. مەن
ئەينەككە قاراپ تۇرۇپ خېلى ئۇزاققىچە ئۇرۇنۇپسۇمۇ قۇل -
غىمنى زادىلا مىدىرلىتالمىدىم. بۇ نىمە ئۈچۈن؟
خوتەندىن: مەتنوختى

ساۋاقداش مەتنوختى:

جەددى پوزىتسىيە بىلەن ئېيتقاندا، ئادەمنىڭ قۇلىغى
مىدىرلىمايدۇ. ئادەتتىكى ھايۋانلاردىن تارتىپ ئالى دەرىجىسى
لىك مايەۋنلارغىچە ھەممىسى ئۇزۇق ئىزلەش ۋە دۈشمەنلىك
ردىن مۇداپىئە كۆرۈشتە ئۆزىنىڭ سەزگۈر قۇلىغىغا تايانغان.
ئۇلار شۇ قۇلىغى ئارقىلىق ھەر خىل ئاۋازلارنىڭ قايماقلىرىنى
كېلىۋاتقانلىقىنى، نىمىنىڭ ئاۋازى ئىكەنلىكىنى پەرقلىنىدۇرگەن.
شۇ چاغلاردا ئۇلارنىڭ قۇلىغى مىدىرلاپ، ھەركەتلىنىپ تۇر -
غان. مايەۋنلار ئادەتكە ئايلانغاندىن كېيىن قۇلاقنىڭ بۇنداق زۆر -
ۈرىيىتى بولمىغاچقا بۇرۇنقى مىدىرلاش ئىقتىدارىنى يوقاتقان.
شۇنىڭ بىلەن ئەسلىدىكى مىدىرلاپ تۇرىدىغان قۇلاقلار بىر
جايدا جىسم تۇرىدىغان، يۆتكەلمەيدىغان، مىدىرلىمايدىغان
قۇلاققا ئايلانغان. ئەمما، ناھايىتى ئاز ساندىكى كىشىلەردە
ئىرسىيەت گېنىنىڭ تەسىرى تۈپەيلىدىن «نەسلىگە قايىتىش»
ھادىسىسى يۈز بېرىپ، بەدىنىنىڭ مەلۇم قىسمىدا ئاتا - بوۋا -
مىز بولغان مايەۋنلارنىڭ مەلۇم ئالاھىدىلىكى پەيدا بولغان.
بۇنداق ئالاھىدىلىكنىڭ بەدەنگە، سالامەتلىككە زىيىنى يوق.
خوشنىڭىز مەتكېرەمنىڭ قۇلىغىنىڭ مىدىرلىشى يۇقۇرقىدەك
ھادىسە بولسا كېرەك.



ئىلاھىيەت ئىلمى ئاساسىي قىلىمى

تۇنجى قېتىملىق قەلەم ھەققى

شىنجاڭ ئىلى قاتار

(ئۇرۇپچى تەجرىبە ئوتتۇرا مەكتەپ تولۇقسىز 2 -

يىللىق 3 - سىنىپ ئوقۇغۇچىسى)

بۇ ئىش باشلانغۇچنىڭ 3 - يىللىقىدا

ئوقۇۋاتقان ۋاقتىدا يۈز بەرگەن ئىدى.

بىر قېتىم، مۇئەللىم بىزگە: «ئۆزەڭلار

خالغان تېمىدا بىر ماقالا ياكى بىرەر ھىكايە

يېزىپ كېلىڭلار» دەپ تاپشۇردى. مەن

ئۆيگە قايتقاندىن كېيىن خېلى كۆپ ئويلاندىم، ئاخىرى

«مۈشۈك» دەپ تېما قويدۇم. دە، ئۆز بېشىمدىن ئۆتكەن

بىر ئىشنى كىچىك ھىكايە قىلىپ يېزىپ چىقتىم. بۇنى بىر

نەچچە قېتىم ئۆزۈمگە كەندىن كېيىن، دادامغا كۆرۈپ بېقىشقا

بەردىم. دادام كۆرۈپ بولۇپ كۈلۈسىرىگەن ھالدا:

— تىلىنىڭ ئاجىزلىغىنى ھىساپقا ئالمىغاندا، خېلى ياخشى

شى يېزىپسەن. «ئۆسمۈرلەر گېزىتى»گە ئەۋەتىپ بەرسەڭ

بولغۇدەك،— دېدى. مەن دادامنى چاخچاق قىلىۋاتىدۇ دەپ

ئويلاپ، بۇ گەپكە ئىرەك قىلىدىم.

ئەتىسى سىنىپتا مۇئەللىم بىزگە ئۆزىمىز يازغان ماقا-



لىلارنى بىر بىرلەپ ئوقۇتتى. نۆۋەت ماڭا كەلگەندە ھىلىقى ھىكايەنى ئوقۇدۇم، ئوقۇپ بولۇشۇمغا مۇئەللىم كۈلۈمسىردى-
گەن ھالدا:

— ھىكايەنى ياخشى يېزىپسەن، بىرەر گېزىتكە ئەۋە-
تىپ بەرسەڭ بولغۇدەك، — دېدى.

يەكشەنبە كۈنى پوچتىخانىغا قاراپ ماڭدىم. بۈگۈن ئاسمان ئىنتايىن سۈزۈك بولۇپ، ئالقانچىلىكمۇ بۇلۇت كۆ-
رۈنمەيتتى. يول ياقىسىدىكى دەرەخلەردە قۇشلار خوشال سايرىشاتتى. مەن ئاشۇ قۇشلاردىنمۇ خوشال ئىدىم. ئۇ قۇش-
نىڭ ناۋاسىنى ئەتراپىدىكىلەرلا ئاڭلىيالىسا، مېنىڭ ھىكايە-
نى ئەڭ يىراقتىكى دوستلىرىمۇ ئاڭلىيالايدۇ. مەن شۇنداق
قىن-قىنىمغا پاتىمغان ھالدا پوچتىخانىغا يېتىپ كەلدىم.
ھىكايەمنى پوچتىغا سېلىپ بولۇپ، ئۇدۇل ئۆيىگە قايتىپ
كەلدىم. دە، ئاتا-ئانا-نىڭ ئىشلىرىغا ھەكارلاشتىم. شۇ
كۈنۈم ئىنتايىن كۆڭۈلمۈك ئۆتتى.

نۇرغۇن كۈنلەر شۇنداق تەقەززالىق بىلەن ئۆتتى.
دەل بىر يېرىم ئايدىن كېيىن، مەن «ئۆسمۈرلەر گېزىتى» دە
ھىكايەمنى كۆردۈم ۋە دەرىستىن چۈشۈش بىلەنلا ئۆيىگە
يۈگۈردۈم...

دادام گېزىتىدىكى ھىكايەمنى كۆرۈپ مېنى ماختى-
دى ۋە:

— بالام، بۇنىڭلىق بىلەن مەغرۇرلىنىپ كەتەي، تېخى-
مۇ تېرىشىپ ئۈگەنگىن، — دېدى. ئۆيىدىكى باشقىلارمۇ ئىنتا-
يىن خوشال بولۇشتى.

ئارىدىن بىرنەچچە كۈن ئۆتكەندىن كېيىن، پوچتالىيون
تاغا ماڭا بىر چەكنى ئەكىلىپ بەردى. چەكتىكى ئۆز ئىسمىنى

كۆرۈپ، ئىككىنچى قېتىم يەنە شۇنداق بىر خوشال بولدۇم ۋە ئۇدۇل كىتاپخانىغا ماڭىدىم. ماڭا، 2.50 يۈەن قەلەم ھەققى كەپتۇ، بۇ پۇلغا بىرنەچچە كىتاپ سېتىۋالا-لايمەن-دە! كىتاپخانىنى بىر ئارىلاپ بىرنەچچە كىتاپنى كۆڭلۈڭگە پۈكتۈم-دە، پۇلنى ئېلىش ئۈچۈن پوچتىخانىغا يۈگۈردۈم. پوچتىخانىغا ئالدىراپ كىردىم-دە، چەكنى خىز-مەتچى ھەدىگە تەڭلىدىم. ئۇ ھەدە مېنىڭ باش-ئايىغىمغا، چېپىلداپ تەرلەپ كەتكەن يۈزۈڭگە بىر خىل ئىشەنمەسلىك بىلەن قاراپ چىقتى. پۈكەي ئەتراپىدا تۇرغان بىرنەچچە چوڭ كىشىمۇ بىر-بىرىگە قارشىپ ئېغىزلىرىنى پۇرۇشتۇردى ھەم پىسچىرلاشتى، مەنمۇ تەتەرەپ قالىدىم. ئۇلار مېنى كىچىك چاغلارۋاتقان بولسا كېرەك. لېكىن مەن 3-سىنىپ ئوقۇغۇچىسى-دە! ھىلىقى ھەدە ماڭا بىر خىل سوغاق مۇئا-مىلە بىلەن:

— ئۆيۈڭنىڭ نوپۇس دەپتىرىنى ئېلىپ كەل!— دىدى.
مەن بۇ قېتىم ئانچە خاپا بولمىدىم. چۈنكى، ئۇلارنىڭ خىز-مەت تۈزۈمى مۇشۇنداق بولسا كېرەك. شۇنىڭ بىلەن ئۆيگە يۈگۈرۈپ بېرىپ ھايال ئۆتمەيلا نوپۇس دەپتىرىنى ئېلىپ كەلدىم. ئەستايغۇرۇللا، كىتاپخانا تاقالىماستا ھىلىقى كىتاپ-لارنى سېتىۋالسام بولاتتى... ھەسرەت.. ھۆمدەپ كىردىم-دە، نوپۇس دەپتىرى بىلەن چەكنى ھىلىقى خىزمەتچى ھەدىگە تەڭلىدىم. ھەدە نوپۇس دەپتىرىنى بىر ھازا ۋاراقلىدى ۋە چەكتىكى ئىسىم بىلەن سېلىشتۇردى. ئۇ بىر بىردەم تۇرۇ-ۋالغاندىن كېيىن يەنە ئىشىنىپ-ئىشەنمەي:

— ئۇكام، ئۆيۈڭدىن بىرەر چوڭ كىشىنى باشلاپ كەل-

گىن،— دىدى.

بۇ قېتىم راستىنلا ئاچچىغىم كەلدى. ئەگەر ئەتراپىمدا جىق ئادەملەر بولمىغىنىدا، ئاچچىغىمدىن يىغلاپ تاشلىغان بولاتتىم. بۇ ھەدە ماڭا نېمىشقا ئىشەنمەيدىغاندۇ. بەلكىم مېنى كىچىك چاغلارۋاتقان بولسا كېرەك.

ئۈرۈمچى لۇداۋان كۆمۈر كانىدىكى بىر ئىشچى تاغنىڭ ئالدىدىكى 12 ياشلىق ئوغلى 1982-يىلى بىنگال دۆلىتىدە ئۆتكۈزۈلگەن خەلقئارا ئۆسمۈرلەر رەسمىي مۇسابىقىسىدا ئالتۇن مېدالغا ئېرىشتى. مېنىڭ شۇنچىلىك بىر كىچىك ئىشنى قىلالغانلىغىمغا باشقىلار نېمىشقا ئىشەنمەيدىغاندۇ. رادىيو ۋە گېزىتلاردا ياش-ئۆسمۈرلەر بىزنىڭ كەلگۈسىمىز، بىز ئۇلارغا ئىشىنىشىمىز لازىم، دەيدۇ. لېكىن، بۇ ھەدە 2050 يۈەن پۇل ئۈچۈن مېنى نېمىشقا ئالداقچى قاتارىدا كۆردىغاندۇ. مەن مەيۈسلەنگەن ھالدا پوچتىخانىدىن چىققەتتىم. ھەي، كىتاپ سېتىۋېلىشىمىز بىكار بولىدىغان بولدى... مەن ئۆيگە كىرىپلا «پاك» گىدە يىغلىۋەتتىم. دادام جىددىلىشىپ:

— بالام، نېمە بولدۇڭ، بىرەرسى بوزەك قىلىدىمۇ؟— دەپ سورىدى. مەن يىغلاپ تۇرۇپ بولغان ئىشلارنى دادامغا سۆزلەپ بەردىم. دادام ماڭا تەسەللى بېرىپ:

— بالام، بولدى يىغلىما، مەن سەن بىلەن بىللە باراي،— دېدى.

مەن ئۈمىتسىزلەنگەن ھالدا دادام بىلەن 3-قېتىم پوچتىخانىغا قاراپ ماڭدىم. يولدا دادام بىلەن بىللە كېتىۋاتسامۇ، ئۇ يەردىكى كىشىلەرنىڭ ماڭا مەڭسىتمەسلىك بىلەن قاراشلىرى كۆز ئالدىمدىن كەتمەيتتى.

بىرنەچچە قېتىم پوچتىخانىغا بېرىپ-كېلىش جەريانىدا

ئىدا چەكنى بۇرلاپ تۇتۇپ، تەر قوۋۇم بىلەن ئۇنى كىر-
لەشتۈرۈۋەتكەن ئىدىم.

— بالام، چەكنى بەك كىرلەشتۈرۈۋېتىپ سەن، پۇل-نى
بەرمەي قويارىمىكەن، — دېدى دادام قولۇمدىكى چەكنى ئېلىپ.
ئۇ كۆڭلۈمنى ياساپ يەنە شۇنداق دېدى، — ئەگەر پوچتى-
خانىدىن پۇلنى ئالالامساق، ئۆزەم ساڭا پۇل بېرىمەن.

لېكىن، نىمىلا دېگەن بىلەن ئۆزىنىڭ ئەمگىكىگە تايىد-
نىپ تاپقان پۇلغا يەتمەيدۇ. — دە!

بۇ قېتىم ھېلىقى ھەدە دادام بىلەن كەلگىنىنى كۆ-
رۈپ بىر ئاز ئوڭايىسىزلىنىدى.

— مەن تېخى بۇ بالىنى چەكنى بىر يەردىن تېپىۋالدىم-
مىكەن دەپتىمەن، — ئۇ دادامغا شۇنداق دېدى. — دە، كۈلۈم.

سېرىگەن ھالدا پۇلنى بىزگە بەردى.
دادام ئىككىمىز پوچتىخانىدىن چىقىپ ئۇدۇل كىتاپ-
خانا تەرەپكە قاراپ ماڭدۇق.

.....

توك كېتىدىغان نەرسە

(پ.ۋە.ۋ.)

ئوغلى: ئانا، تىراۋاي نىمە ئۈچۈن ماڭالايدۇ؟
ئانىسى: چۈنكى، ئۇنىڭغا توك ئۆتكۈزگەن. — دە، شۇڭا
ماڭالايدۇ.

ئوغلى: ئۇنداقتا توڭلىتىش ماشىنىسىغا توك ئۆت-
دۇ، ئۇ نىمە ئۈچۈن ماڭالمايدۇ؟

ئانىسى: توڭلىتىش ماشىنىسىغا توك ئۆتكەچكە، نەر-
سىلەرنى توڭلىتىدۇ. — دە.

ئوغلى: ئۇنداقتا دەرزاغا توك ئۆتكۈزسە، نىمە ئۈچۈن-
توڭلىماستىن قىزىپ كېتىدۇ؟

ئانىسى: ئۇنىڭ... ئۇنىڭ...

خەنزۇچىدىن: دېلمۇرات ئابلىق تەرجىمىسى

ئاپا، مەنمۇ ئۆي ئىشلەرنى قىلايچۇ؟

چېن ۋېيدۇ

(تەيۋەن تەبىئى شەھىرى يۇڭشەن-كېيۇ باشلانغۇچ 6 -

يىللىق 10 - سىنىپ ئوقۇغۇچىسى)

ئۆيدىكى مەڭگۈ قىلىپ تۈگەتكىلى بولمايدىغان ئىشلار ئاپامغا قاراشلىق. ئاپام بىردەم ئۇ ئىشنى قىلسا، بىردەم بۇ ئىشنى قىلىدۇ، كۈن بويى ئۆيدە پايىپىتەك بولۇپ يۈرىدۇ. ئۇ ئىشتىن چۈشۈپ كەچلىك تاماق ئېتىدۇ، ئۆيدىكىلەر تا - ماقلىنىپ بولغاندىن كېيىن، يېرىم سائەتتەك ئاۋارە بولۇپ قاچا - قۇچىلارنى يۇيىدۇ. ئۆيدىكىلەر ەونچىدا يۇيۇنۇپ چىق - سا، بىرمۇنچە كر - قاتلار دۆۋىلىنىپ كېتىدۇ. مەن ئەتە ئەتىگەندە مەكتەپكە ئاپىرىپ مەزە قىلىپ يېمىشىم ئۈچۈن، ماڭا يەنە ئوخشىتىپ سەي قورۇپ بېرىدۇ. ئاپام ھەر ۋا - قت ئۆيدىكىلەرنىڭ غېمىنى يەيدۇ.

ئاپامنىڭ چاپا كەشلىگىگە

قاراپ بەكمۇ بىئارام بولىمەن. مۇبادا ئاپام ئۆي ئىشلىرى بىلەن چارچاپ ئورۇن تۇ - تۇپ يېتىپ قالسا قانداقمۇ قىلارمىز؟ مەن ئاخىر ئاپامغا: — مەن سىزگە ئۆي ئىشلىرىنى قىلىشىپ بېرەي! — دېدىم. ئاپام بولسا:



— بېرىپ كىتايۇنىڭنى ئوقۇ، سەن تېغى كىچىك، ئۆي ئىشلىرىنى قالاڭلاشتۇرۇپ قىلالمايسەن. ماڭا ئىمتىھاندا بىرىنچى بولۇپ بەرسەڭلار بولدى، — دەپ ماڭا ئۆي ئىشلىرىنى قىلغۇزىدى. راستىنى ئېيتسام: مەن ئاپامنىڭ دىگىنىدەك ئۈنچە پالاكەتمۇ ئەمەس ئىدىم. ئىلاجىسىزلىقتىن، ئۈگىنىش قىلىش ئىچكىرىكى ئۆيگە كىرىپ كەتتىم. توساتتىن، ئاشخانا ئۆيىدىن «جاراڭ!» قىلغان ئاۋاز ئاڭلاندى. ئاپام ھەدەددىن زىيادە چارچاپ كېتىپ چىنىنى سۇندۇرۇپ قويغان ئىدى. ئاشخانا ئۆيىگە شۇنداق ماردىشىمىغا ئاپام مېنى كۆرۈپ قالدى، ئەمدى يەنە تىل ئىشىتىدىغان بولدۇم.

ئاپام پەقەت مېنىڭ دەرسىم ۋە ئەخلاق — پەزىلەتتە ياخشى بولۇشۇمنىلا ئۇنت قىلدۇ. ئۆي ئىشلىرىنى قىلىش بېرەي دىسەم ھەرگىز ئۇنىمايدۇ. بىراق، خەقلەر ئۆي ئىشلىرىنى قىلالايدىكەنۇ، مەن نېمىشقا قىلالايدىكەنەن؟ مەن ئۈگىنەي دەيمەن، ئەمما ئاپام ئۇنىمايدۇ. ئاپا، مەنمۇ ئۆي ئىشلىرىنى قىلايچۇ! ئۈگىنىشىمگە دەخلى يەتكۈزمەي بۇرۇنقىدەكلا يەنە ئوبدان ئۈگىنىش بېرىتتىم...

خەنزۇچىدىن تۇرغۇن تەرجىمىسى

~~~~~

### ئۆزىڭنىڭ ئۆزىڭدە

ئادەتتە، چۈن پۇتى ئارقىلىق نەرسىلەرنى سېزىۋالالايدۇ. بۇ ھەقىقەتەنمۇ ئەقىلغا سىغمايدىغان ئىش. لېكىن چۈننىڭ پۇتىنىڭ سېزىۋالغانلىقى ئادەمنىڭ تىلىنىڭ سېزىۋالغانلىقىدىن ھەممە ئارتۇق.

## ئىشنى ئۆزەمدىن باشلايمەن

تومۇز مەزگىلى باشلانغان. ئوتتۇرا مەكتەپكە چىقىش ئىمتىھان قەغىزىنى تەكشۈرۈش خىزمىتى تازا ئالدىراش باسقۇچتا ئىدى. كىشىنىڭ دېيىشى سىقىدىغان ئىسسىق ھاۋا دەرىزىدىن كىرىپ تۇراتتى. يۈزلىگەن ئوقۇتقۇچىلار تەرلەپ پىشىپ، جۈزىلىرىدا ئىگشەپ ئولتۇرۇپ قەغەز تەكشۈرۈپ ئوقۇغۇچىلارنىڭ يۈرەك قىنى سىڭگەن ھەر بىر ئىمتىھان قەغىزىگە مۇۋاپىق نومۇر قويۇۋاتاتتى.

3 خىل دەرىستىن ئىمتىھان نەتىجىسى 270 كە يەتەلمەنلەرلا نوقتىلىق ئوتتۇرا مەكتەپكە كىرەلەيتتى. شۇڭا بۇ جاي مىڭلىغان ئوقۇغۇچى ۋە ئاتا-ئانىلارنىڭ كۆزى تىكىلمەگەن ئورۇن ئىدى!

مەلۇم تەشۋىشكە مەسئۇل بولغان جاڭ فامىلىلىك مۇئەللىم بىر يۈتۈم چاي ئوتلىۋېلىپ، باسما مېيىنىڭ ھىدى پۇراپ تۇرغان ئىمتىھان قەغىزىدىن يەنە بىرنى قولغا ئالدى. بۇ ئىمتىھان قەغىزىنىڭ نومۇرى 4490 ئىدى.

«ئىشنى ئۆزەمدىن باشلايمەن، ھازىردىن باشلايمەن» دىگەن ئىمتىھان تېمىسىنىڭ ئاستىغا تۆۋەندىكى قۇرلار قەلەم بىلەن چىرايلىق، رەتلىك قىلىپ يېزىلغان ئىدى:

«تۈنۈگۈن ئانام باشقا بىرسىگە يازغۇزغان بىر پارچە ماقالىنى ئېلىپ كەلدى. دە، ماڭا يادلىۋېلىشنى سىرلىق ھالدا تاپىلىدى. ماقالىنىڭ تېمىسى دەل «ئىشنى ئۆزەمدىن باشلايمەن، ھازىردىن باشلايمەن» دىگەندىن ئىبارەت ئىدى. دىمەك، ئانامنىڭ ھەر تەرەپكە قاتراپ يۈرۈپ، تىڭ-تىڭلاپ ئىمتىھان سوئالىنى بىلىۋالغانلىقى ناھايىتى روشەن ئىدى.

مۇشۇنداق قىلىش قەلبى بىلەن ھەركىتى گۈزەل بولغانلىقىمۇ؟  
كېچىچە ئىدىيەمدەكەسكىن كۈرەش بولدى. ئائىلىمىزدە بو-  
لۇپ ئۆتكەن ئىشلار كۆز ئالدىمىدىن بىر بىرلەپ ئۆتۈشكە باشلىدى  
ئاكام خىزمەتتىن يەڭگىۈشلۈگۈسى كەلگەندە، ئانام  
ھەريان قاتراپ يول ئىزلىدى. شۇنىڭ بىلەن ئاكامنىڭ ئار-  
زۇسى ئەمەلگە ئاشتى.

ئاچام مودا ناخشىلارنى ئۈگەنمەكچى بولۇۋىدى، ئانام  
تونۇش-بىلىشلىرىگە تېلېفون بېرىپ ھاۋالە قىلىپ يۈرۈپ،  
4 كانايلىق ئۇنىۋېرسال بىرىنى ئەرزىان باھادا سېتىۋېلىپ،  
ئۇنىڭ كارۋىتىنىڭ بېشىدىكى شىرەگە قويۇپ بەردى.

ئەمدى نۆۋەت ماڭا كەپتۇ (مەنمۇ ئانامغا ئىمتىھان  
سوئالىنى تىڭ-تىڭلاپ بەرگىنى دېگەن ئەمەس) مۇئەللىم  
پارتىيە ئىستىلىنىڭ توغرا بولۇش-بولماسلىقى پارتىيىنىڭ  
ھايات-ماماتىغا مۇناسىۋەتلىك، دۆلەتنىڭ گۈللەپ-ياشىشى  
ۋە تەرەققى تېپىشىغا مۇناسىۋەتلىك، دېگەن ئىدى. دادام،  
ئانالار كۈمبۇنىست تۇرۇپ، قىپ-قىزىل دۆلەت بايرىغىغا  
نىمىشتا داغ چۈشۈردۈ؟

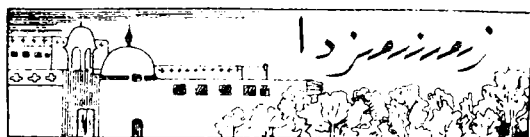
ھازىر «بەش بولۇش، تۆت گۈزەل» نىڭ باھار شامىلى  
ۋە تىنىمىزنىڭ بېسپايان زىمىنىنى قاپلىماقتا. شۇنداقلا بىز  
مىليونلىغان ياش-ئۆسمۈرلەرنىڭ قەلبىنى ئىللىتماقتا.  
مەن ئىجتىھات بىلەن ئۈگىنىپ، ئۆز كۈچۈمگە تايىنىپ  
ئىمتىھان بېرىپ، نۇقتىلىق ئوتتۇرا مەكتەپكە كىرمەن.

مەن ئىشنى ھازىردىن باشلاپ، ئۆزەمدىن باشلاپ  
قەلبى گۈزەل، ھەركىتى گۈزەل يېڭى ئۆسمۈرلەردىن بولمەن!  
كۆرۈپ شۇ يەرگە كەلگەندە چاڭ مۇئەللىم ئولتۇراقلىماي  
قالدى. ئۇ ئىمتىھان قەغىزىنى ئېلىپ رەھبەرلەرنىڭ ئىشخا-

ئىسىغا قاراپ يۈگۈردى...

بىرمۇنچە ئەگرى - توقايلىلار ئارقىلىق ئىشنىڭ تېگى -  
تەككى تەكشۈرۈپ ئېنىقلاندى. ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىش گۇ -  
رۇپپىسى 4490 - نومۇرلۇق ئوقۇغۇچىنىڭ مەكتەپكە كىرىش  
مەسلىسى ھەققىدە بىر قېتىم مەخسۇس يىغىن ئۆتكۈزدى. بەزىلەر:  
— ئوقۇغۇچى ئىمتىھان سوئالىنى ئالدىن بىلىۋالغان  
ئىكەن، بەلگىلىمە بويىچە قوبۇل قىلىشقا بولمايدۇ، — دېيىشتى.  
— سوئالنى ئاشكارىلاپ، ساختىمەزلىككە ئارىلاشقان  
ئادەمنى قاتتىق سۈرۈشتە قىلىش كېرەك، — دېيىشتى يەنە بەزىلەر.  
جاڭ مۇئەللىمىز ناھايىتى ھاياجانلانغان ئىدى. ئۇ  
قولى بىلەن پىشانىسىدىكى تەرنىنى سۈرتۈۋېتىپ، ئورنىدىن تۇرۇپ:  
— تەكشۈرۈش نەتىجىسىدىن قارىغاندا 4490 - نومۇر -  
لۇق ئوقۇغۇچى باشقىلار يېزىپ بەرگەن ھاقالىنى كۆچۈرمەيلا  
قالماستىن، يەنە ئادالەت يولىدا يېقىنلىرىدىن ۋاز كېچىپ،  
ۋەقەنىڭ ئەينىنى پاش قىلىپ، ناتوغرا ئىستىلاغا قارشى تۇر -  
غان. 12 ياشلىق بالىنىڭ ھالقىلىق پەيتىستە مۇشۇنداق  
قىلىشنى تاللاۋالغانلىقى ئۇنىڭ قەلبىنىڭ پاكلىغىنى، ئەخلا -  
قىي - پەزىلىتىنىڭ ئوبدانلىغىنى كۆرسىتىدۇ. ئۇ كارا -  
مەت ياخشى بىر ئىمتىھان قەغەزىنى تاپشۇرغان.  
4490 - نومۇرلۇق ئوقۇغۇچىنىڭ 3 دەرسىتىن ئالغان  
ئومۇمىي نومۇرى 272 گە يەتتى. مەن ئۇنى نۇقتىلىق ئۆت -  
تۇرا مەكتەپكە قوبۇل قىلىشنى تەكلىپ قىلىمەن. مۇشۇنداق  
ئوقۇغۇچىلارنى يېتىشتۈرەلسەك، بىز ئوقۇتقۇچىلارمۇ خاتىر -  
جەم بولىمىز ھەم ئىشەنچىگە ئىگە بولىمىز! — دېدى.  
جاڭ مۇئەللىمىنىڭ سۆزى كۆپچىلىكنىڭ قىزغىن ئالاقى -  
سىغا ئېرىشتى.

خەنزۇچىدىن: دىلنۇر ئابدۇللا تەرجىمىسى



## ئابدۇقادىر يۇنۇس

كىچىك دوستلار، شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونى بىزنىڭ ئانا ماكانىمىز. بىزنى ئۆستۈرگەن ئالتۇن بۆشۈك. بىز ئۇنىڭ بىلەن پەخىرلىنىمىز. تەبىئىي مەنزىرىسى گۈزەل، ماددىي بايلىقلىرى كۆپ، تەبىئىي شەرت شارائىتى ئەۋزەل بۇنداق ماكان دۇنيادا كەم ئۇچرايدۇ. شىنجاڭ خۇددى گېئولوگىيەلىك موزېيخانغا ئوخشايدۇ. ئۆز يۇرتىنى تولۇق چۈشەنمىگەن كىشىنىڭ ھەقىقىي ۋەتەنپەرۋەر بولالاشى ناتايىن. شۇڭا بۇ گۈزەل يۇرتىمىزنىڭ جۇغراپىيىسىنى ئۈگىنىشىمىز لازىم.

شىنجاڭنىڭ مەيدانى 1 مىليون 660 مىڭ كۇۋادىرات كىلومېتىر كېلىدۇ. يەنە بىر تۈرلۈك قىلىپ ئېيتقاندا، شىنجاڭ زىمىنىنىڭ چوڭلۇقى جەھەتتە دۇنيادا 19 - ئورۇندا تۇرىدۇ. ۋەتەننىمىزنىڭ 140 خىلدىن كۆپ كان مەھسۇلاتلىرىنىڭ 118 تۈرى شىنجاڭدىن چىقىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدىكى بىر قىسىم كان مەھسۇلاتلىرى ئەزەلدىن دۇنياغا مەشھۇر بولۇپ كەلدى، بىر قىسىم مەھسۇلاتلار مەملىكىتىمىز بىويىچە ئالدىنقى قاتاردا تۇرىدۇ.

كىچىك دوستلارنىڭ بىلىۋېلىشى ئۈچۈن شىنجاڭنىڭ جۇغراپىيىسى ۋە خەلىق - خەل بايلىقلىرىنى بىرمۇ - بىر تونۇشتۇرۇپ ئۆتسەن.

## مەملىكىتىمىز بويىچە ئەڭ چوڭ ئىچكى قۇرۇقلۇق ئويمانلىقى

تىيانشان تاغلىرى بىلەن كۇئېنلۇن تاغلىرى ئارىسىغا چەكسىز كەتكەن تارىم ئويمانلىقى جايلاشقان بولۇپ، ئۇنىڭ شىمالدىن جەنۇبقىچە كەڭلىكى 520 كىلومېتىر كېلىدۇ، (كېرىد-يېدىن كۇچارغىچە)، شەرقتىن غەربكە بولغان ئۇزۇنلۇقى 1300 كىلومېتىر كېلىدۇ (قەشقەردىن لوپنۇرغىچە). بۇ ئويمانلىق يەر تۈزۈلۈشى جەھەتتىن غەربىي جەنۇبتىن شەرقىي شىمالغا قاراپ يانتۇلىشىپ بارىدۇ. بۇ ھال بىزگە تارىم دەرياسى نىمە ئۈچۈن تىيانشاننى بويلاپ شەرققە ئاقىدىغانلىقىنى؛ كۇئېنلۇننىڭ شىمالىي ئېتەكلىرىدىن باشلانغان دەريالارنىڭ نىمە ئۈچۈن جەنۇبتىن شىمالغا قاراپ ئاقىدىغانلىقىنى چۈشەندۈرىدۇ. ئەگەر تارىم ئويمانلىقىنىڭ تۆت ئەتراپىدىكى سۇ ئاجراتقۇچ تاغلىق يەرلەرنىڭ ھەممىسىنى قوشقاندا، بۇ دائىرە پۈتۈن شىنجاڭ يەر مەيدانىنىڭ 59.3 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ، بۇ ئويمانلىقتا مەشھۇر تارىم دەرياسى ئاقىدۇ، ئۇنىڭ ھاۋزىلىرىنىڭ مەيدانى 972 مىڭ كۇۋادىرات كىلومېتىر كېلىدۇ. مەشھۇر تەكلىماكان قۇملۇقى بۇ ئويمانلىقنىڭ مەركىزىگە جايلاشقان. شۇڭا بۇ يەرنىڭ ئىقلىمى ئىنتايىن قۇرغاق. تەكلىماكان ئويمانلىقى نېفىت، كۆمۈر، تۇز... قاتارلىق تەبىئىي بايلىق مەنبەلەرگە ئىنتايىن باي. يېقىندا تارىم ئويمانلىقىنىڭ شىمالىي قىسمىدىن يۇقۇرى بېسىملىق سانائەت نېفىت گازى چىقتى. بۇ تارىم ئويمانلىقىدىكى نېفىت گازى بايلىقىدىن بىر بىشارەت بولدى.

## شىنجاڭنىڭ «قارا ئالتۇن» ى

بىر دۆلەتنىڭ باي ياكى كەمبەغەللىگىنى بىلىشتە ئۇ-  
نىڭدىكى كۆمۈر بىلەن تۆمۈرنىڭ مىقدارى ئۆلچەم قىلىنىدۇ.  
پۈتۈن دۇنيادىكى يېقىلغۇ ماتېرىياللىرى ئىچىدە كۆمۈر  
95 پىرسەنتىنى ئىگەللەيدۇ، شىنجاڭ كۆمۈر زاپىسىغا ئىنتايىن  
باي. مۇناسىۋەتلىك ئورۇنلارنىڭ مۆلچەرلىشىچە، شىنجاڭنىڭ  
كۆمۈر زاپىسى پۈتۈن مەملىكەت بويىچە بىرىنچى ئورۇندا تۇرىدۇ،  
شىنجاڭ كۆمۈر زاپىسى ئەڭ كۆپ جايلىرىنىڭ بىرىدۇر. شىن-  
جاڭدا كۆمۈرنىڭ تارقالغان ئومۇمىي مەيدانى 30 مىڭ كۇۋا-  
دىرات كىلومېتىردىن ئارتۇق. ئۇ ئالبانىيىنىڭ بىر پۈتۈن  
يەر مەيدانىدىن كەڭ. كۆپىنچە يەر مەيدانىدىن كەڭ ئىككى  
باراۋەر كېلىدۇ. ئاپتونوم رايونىمىزدا چوڭ، ئوتتۇرا، كىچىك  
تىپتىكى كۆمۈر كانلاردىن 500 نەچچىسى بار. بۇ ساھەدە-  
كى ئىشچى - خىزمەتچىلەر 80 مىڭدىن ئاشىدۇ.

شىنجاڭ خەلقى بۇنىڭدىن 1400 يىل بۇرۇن ياۋرو-  
پالىقلار تېخى كۆمۈر بىلەن تونۇشلۇغى بولمىغان مەزگىللەر-  
دە كۆمۈردىن پايدىلىنىپ، تۆمۈر تاۋلاپ مېتاللورگىيە ساھە-  
سىدە شانلىق سەھىيە يازغان.

شىمالىي ۋېي سۇلالىسى (220 - 260 -  
يىللار) دەۋرىدىكى لى داۋيۈەننىڭ «دەريا - ئېقىنلار توغرىسىدا  
شەرھىلەر» دىگەن كىتابىدا، كۇچارلىقلار، كۆمۈردىن پايدىلىنىپ  
تۆمۈر ئېرىتىپ ھەربىي قورال ياسىغان، دەپ يېزىلغان. مانا  
بۇنىڭدىن شىنجاڭ خەلقى مىلادىنىڭ دەسلەپكى ۋاقتىدىن  
باشلاپلا كۆمۈرنى يېقىلغۇ سۈپىتى ئورنىدا پايدىلىنىپلا قال-  
ماستىن، بەلكى مېتال تاۋلاش ۋە ھەربىي قورال-يېاراقلارنى  
ياساش جەھەتتە ئىشلىتىپ كەلگەنلىگىنى كۆرۈشكە بولىدۇ.



## بۆكەن

بۆكەن كوئېنلۇن تاغلىرى ۋە ئۇنىڭ شىمالىي تارمىقى بولغان ئالتۇن تاغ رايونلىرىدا ياشايدۇ.

بۇ جايلاردىكى بۆكەن — يەرلىك بۆكەن ۋە شىزاڭ بۆكىنى دەپ ئىككى خىلغا ئايرىلىدۇ. ئەرەك بۆكەننىڭ ئۇزۇنلۇقى 1.20 مېتىر، ئىگىزلىگى 1 مېتىر بولۇپ، پۇتىلىرى ئىنچىكە، تۇياقلىرى ئۇچلۇق كېلىدۇ. ئەرەك بۆكەندە مۇڭگۈز بولىدۇ. بۇ مۇڭگۈزنىڭ ھەر بىر شېخى بىر ياشنى بىلدۈرىدۇ، مۇڭگۈز شاخلىرى 25 كىچە بارىدۇ، مۇڭگۈزنىڭ ئەڭ ئۇزۇنلىرى 60 سانتىمېتىر كېلىدۇ. يۇڭلىرى قېلىن، قىزغۇچ قوڭۇر رەڭدە بولىدۇ، قوساق ۋە قۇيرۇق قىسمىنىڭ يۇڭلىرى ئاق رەڭدە كېلىدۇ، ئۇنىڭ بۇرۇن تۆشۈكى، ئۆپكەسى، بۇرگى نىسبەتەن چوڭراق بولىدۇ. بۇلار ئۇنىڭ ئىگىزلىك شارائىتىغا ماسلاشقانلىقى. چىشى بۆكەن كىچىكرەك بولۇپ، مۇڭگۈزى بولمايدۇ. بۆكەن ئادەتتە سا-ئىتىگە 80 كىلومېتىر يۈگۈرەلەيدۇ. بۆكەننىڭ گۆشى مەزەلىك، ئوزۇقلۇق قىممىتى مول، ئۇنىڭ تېرىسىدىن كۆن - خۇرۇم ئىشلىگىلى بولىدۇ. سۈتى كېسەللەر ئۈچۈن دورا، مۇڭگۈزى تېخىمۇ قىممەتلىك دورا ھىساپلىنىدۇ. قىسقىسى، بۆكەننىڭ پۈتۈن ئەزاىى ئەتىۋالىق دورا ھىساپلىنىدۇ.

شىنجاڭدىكى تاغلار، بولۇپمۇ ئالتۇن تاغ رايونى ئۆزىنىڭ ئىقتىسادىي جەھەتتىكى قىممىتىگە ئاساسلىنىپ تەبىئىي قوغداش رايونى قىلىپ بېكىتىلدى. بۇ جايدىكى نۇرغۇن ياۋايى ھايۋانلار، شۇ قاتاردا بۆكەنمۇ مەملىكىتىمىز بويىچە ئالاھىدە قوغدىلىدىغان ھايۋانات قىلىپ بەلگىلەندى.

(داۋامى كېيىنكى ساندا)



# عالم

(ھىكايە)

ئەبەيدۇللا ئەمىراھىم

— ئاپپاق قىزدىم، —

ددى ئايشە. خان سىڭا سە —

نىڭ سېرىق چاچلىق

يوغان قونچىنى ئويناۋاتقان

ئادىلگە قاراپ، — ئۆيىدە

جاي تۈگەپ قاپتۇ، ئاپاڭ —

داداڭ ئىشتىن كەلگىچە دۇ —

كانى تاقىۋەتمىسۇن، يۈگۈ —

رۇپ چىقىپ بەش مۈچە ئىك

چاي ئېلىپ كىر بالام.

ئادىلە چوڭ نازىنىڭ

پۇل تۇتۇپ تۇرغان قولغا

يالىت قىلىپ قاراپ قويۇپ

يەنە قونچىنى ئويناۋەردى. ئۇنىڭ ئاق ۋە دوغلاق يۈزى.

دە، قاپ - قارا كۆزلىرىدە بۇ سۆزنى قەستەنگە ئاڭلىماستىن سېلىۋاتقانلىقى چىقىپ تۇراتتى.

«وھىسى كارۋاتتىن تۇرۇپ، قوللىرىنى بېقىنىغا تىرەپ، بېلىنى رۇسلاۋالدى، ئاندىن دوڭغاسلىغان پېتى ئادىلەنىڭ يېنىغا كېلىپ ئەركىلەتتى ۋە يالۋۇرغان ئاھاڭدا سۆزنى داۋام قىلدى:

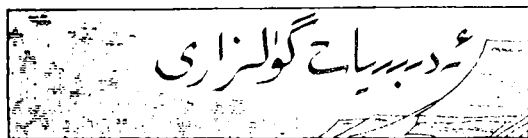
— ئوبدان قىزىم. ئورنىڭدىن تۇر، ياخشى بالا دىگەن چوڭ ئانىسىنىڭ گېپىنى ئاڭلايدۇ.

ئۇ شۇنداق دىدى - دە، پۇلى ئادىلەنىڭ سىقىمىغا تىقىپ قويدى. ئادىلە خوشياقمىغان ھالدا قونچاقنى ئۈستەل ئۈستىگە ئولتۇرغۇزۇپ قويدى - دە، پۇل بار قولىنى كەينىگە يېتىۋېتىپ چوڭ ئانىسىغا قاراپ كۈلۈسىردى.

— ماقۇل ھوما، گېپىڭىزنى ئاڭلاي. ئەمما... — دىدى ئادىلە كۆزلىرىنى يەرگە تىككىنچە يېنىك تەۋرىتىپ تۇرۇپ. نەۋرىسىنىڭ نىمە دىمەكچى بولغانلىقىنى بىردىنلا چۈشەنگەن چوڭ ئانا، پىشانىسىگە پاقىدە بىرنى ئۇردى ۋە پەخىللاپ كۈلۈپ، ئادىلەگە بەش پۇڭلۇق تەڭگىدىن بىرنى بەردى: — ھۇ شەيتان، ئالدىڭىنى ئالدىڭ، ئەمدىغۇ قوزغىلارسەن؟

— ھوما، — دىدى ئادىلە تۇمشۇغىنى ئۇشلاپ، — قارا، تالادا ياهغۇر يېغىۋاتسا...

چوڭ ئانا شاپاشلاپ كىرىپ ئىچكەركى ئۆيدىن يېشىل ياهغۇرلۇقنى تېپىپ چىقتى - دە، ئادىلەگە يېپىنچاقلىتىپ قويدى:



— مانا،

ئەمدى ئوبدان بولدى، ياهغۇر دىگەن نەرسە

كىيىملىرىنى ھۆل قىلىپ باقسۇنچۇ قېنى؟ — دىدى ئۇ خاتىرجەم بولغان ھالدا.

لېكىن، ئادىلە تۇمشۇقلىرىنى ئۇچلاپ يەنە ماڭغىلى ئۈنەمدى. ئەمما موماي ھېچ ئاچچىلانمايتتى.

— ھوم، يەنە بەش پۇڭ بىرەر، — دىدى ئادىلە. ئادىلە ئاخىر يەنە بەش پۇڭ ئالدى. دە، كىچىك پورتىمىغا سېلىپ ئىشەكتىن ئۆقتەك ئېتىلىپ چىقىپ كەتتى. تالادا سىم — سىم يادغۇر ياغماقتا ئىدى. ئادىلە تۈگمىسى ئېتىلىمىگەن يامغۇرلۇغىنىڭ يېشىنى لەپىلدەتكىنىچە پورتىمىغا دىكى پارچە پۇللارنى سانغاچ كېتىپ باراتتى.

«مانا بىر كوي، ئىككى ھۈچەن، — دەيتتى ئۇ ئىچىدە پۇللىرىنى پورتىمىغا ئاۋايلاپ سېلىۋېتىپ، — موما ئىشقا بۇيرۇغانىسىرى پۇللىرىم كۆپىيىۋېرىدۇ، ھەر كۈنى ئىككى ھۈچەنلىك چوكا ھۆز ياكى ماروژنا يىسەم...»

ئۇ شۇنداق خىياللار بىلەن يىمەك — ئىچىمەك دۈكىنىنىڭ ئىشىكىدىن كىرىپ كەلدى. ئادىلە مال ساتقۇچى پۇختا قىلىپ ئوراپ بەرگەن بولاقنى قولىغا ئېلىپ تۇرۇشىغا بىر چۈپ قول كەينىدىن كېلىپ ئۇنىڭ كۆزىنى كاپلا قىلىپ ئېتىۋالدى. — مەن كىم؟

سەل — پەل ئۆزگىرىپ چىققان ياسالما ئاۋازدىن ئادىلە كىمدۇ بىرسىنىڭ ئۆزىگە چاقچاق قىلىۋاتقانلىغىنى پەملىدى. — يۇ، چاقچاق قىلىغۇچىنىڭ كىم ئىكەنلىكىنى ئاڭغۇرالمىي ئاغزىغا كەلگىنىچە جاۋاپ بېرىۋەردى:

— زۈھرەت!

— .....

— پەرىدە!

— ..... —

— خاسىيەت!

قولنىڭ ئىگىسى ئاخىرى ئادىلەدىن سوردى:

— سۈزگۈچمۇ، تاغاقەمۇ؟

ئادىلە جاۋاپ بەردى:

— تاغاق!

ئادىلە يېنىدىكىدە سېرىلغان كۆزىنى ئۇۋىلىۋېتىپ كەپتە.  
ئىگە بۇرۇلىۋەتتى، ساۋاقداشى رەيھاننى كۆردى.

كۆرۈشمىگىلى تېخى ئىككى سائەتلا بولغان بۇ بىر جۈپ  
ساۋاقداش بىر ھازا كۈلۈشكەندىن كېيىن پەسكارغا چۈشۈشتى.

— سەنە، يەنە كەمپىت سېتىۋاپسەندە؟ — رەيھان

ئادىلەنىڭ قولىدىكى بولاققا قاراپ ئىما قىلدى، — كەمپىتنى  
تولا يەسە چىشتا قۇرۇت چۈشەرەمىش، بىزگەمۇ بىر ئۇلۇش  
بېرەرەنە!

ئادىلە بولاقنىڭ كېچىكىدە يېرىنى يىرتتى — دە،  
ساۋاقداشىغا كۆرسىتىپ تۇرۇپ دېدى:

— كۆرەندىڭمۇ، چاينىمۇ يەمدۇ كەشى، ئەگەر يېيەشكە

توغرا كەلسە قولۇڭدىكى قۇتنىڭ ئاغزىنى ئاچ!

ئادىلە رەيھاننىڭ قولىدا تۇرغان قەغەز قۇتنى ۋە  
قۇتا ئۈستىدىكى «سۈتلۈك پىچىنە» دېگەن خەتنى كۆرۈشكە  
ئۈلگۈرگەن ئىدى.

رەيھان ئادىلەنىڭ چاقچىغىدىن ۋىلىقلاپ كۈلۈپ  
قۇتنىڭ ئاغزىنى مەرتلىك بىلەن ئاچتى — دە، بىر تال  
ساپ — سېرىق گۈللۈك پىچىننى ئېلىپ ئادىلەنىڭ ئاغزىغا  
سېلىپ قويدى.

— مۇشۇ بىر تاللىمۇ؟ — دېدى ئادىلە ھەييارلىق بىلەن كۆزلىرىنى ئوينىتىپ تۇرۇپ، — قارا سېنىڭ پەخسىقە-لىغىڭنى، شۇنچىلىك جېنىڭغا ھەممىنى يالغۇز يەپ كېتەلە-تىڭ؟

— قانداقچە ئۆزەم يەيمەن؟ — رەيھان كۈلكىسىنى بېسىۋېلىپ جاۋاپ بەردى، — موماغا ئاپىرىپ بېرىمەن. ئادىلە رەيھاننىڭ مومىسى بارلىغىنى ئاڭلاپ، قىزىقتى-نىپ سورىدى:

— موماڭ ساڭا قانچە پۇل بەردى؟  
— ياق، پۇل بەرمىدى، — دېدى رەيھان جاۋابەن.  
— سېنى ئىشقا بۇيرىغاندىكىن ئەلۋەتتە پۇل بېرىدۇ -

دە!

رەيھان ئادىلەنىڭ سۆزىنى «موماڭ پىچىنە سېتىۋېلىش ئۈچۈن پۇل بەردەمۇ؟» دەۋاتىدۇ، دەپ چۈشىنىپ بېشىنى چايقىدى - دە، چۈشەندۈرۈشكە باشلىدى:

رەيھان ھەر قېتىم ئاتا - ئانىسى بەرگەن بارچە - پۇرات پۇللارنى يىغىپ، ئۇ پۇلغا ياخشى يىمەكلەرنى سېتىۋېلىپ مومىسىغا ئاپىرىپ بېرەتتى. بۇنى ئاڭلىغان ئادىلە ئۆزىنىڭ مومىسى ئۈچۈن كۆيۈنىمگەننىڭ سىرتىدا ھەر قېتىم ئۇنىڭدىن تاپان ھەققى ئالغانلىغىنى ئويلاپ، ئۆز - ئۆزىدىن خىجىل بولۇشقا باشلىدى. پۇشايمان ۋە ئېچىنىش ئۇنى قىيىناپ، يۈزلىرىنى كۆيدۈرمەكتە ئىدى.

— جىمپىلا كەتتىڭغۇ، ئادىلە؟ — دېدى رەيھان ئۇنى ئىشىك تەرەپكە تارتىۋېتىپ، — يۈر، كېتەيلى.



ئادىلە ئىشك تۈ-  
ۋىگە كېلىپ بولۇپ، يەنە  
تۇيۇقسىز كەينىگە  
بۇرۇلدى.

— كەتمەدۇق؟  
— توختاپتۇر، بىر  
قۇتا پىچىنە ئېلىۋالاي.  
— بايام بىراقلا  
ئالساڭ بولمايتتىمۇ؟  
— ئەمدى ئېسىگە  
كەلدى.

ئادىلە پۈكەي  
ئالدىغا باردى - دە،

بورتالدىكى پۇلنىڭ ھەممىسىنى چىقىرىپ مال ساتقۇچىغا  
ئۇزاتتى.

## بالمىلار چۆچىمگى چىقىمىدىغان لامپا

يېقىندا ۋىنگرىيەنىڭ پايتەختى بۇدا پىشتتا بىر ئېن-  
ژېنېر بالمىلار ئۈچۈن بىر خىل بالمىلار چۆچىمگى چىقىمىدىغان  
لامپا لايىھىلىگەن. ئۇنىڭدا خىلمۇ-خىل گۈزەل ئوبرازلار  
بولۇپ، توك مەنبەسى ئۇلۇنۇشى بىلەنلا لامپىدا بالمىلار چۆ-  
چىگىدىكى كۆرۈنۈشلەر ۋە ئادەملەر كۆرۈنىدۇ. بۇ قىزىقارلىق  
ئويۇننى كۆرگەن بالمىلار خوشاللىقىدىن قېنىقىغا پاتماي كې-  
تىدۇ.

## يۇلتۇز

### باتۇر روزى

يۇلتۇز، يۇلتۇز، ئەي يۇلتۇز،  
ماڭا يېقىن كەلسەڭچۇ.  
بەكمۇ ئامراق مەن ساڭا،  
ئالقىنىمغا چۈشسەڭچۇ.

چىچەك: بۇ سەن، ئەي يۇلتۇز؟  
قىسقا ئالاي چىكەنەڭ.  
مارجانمۇ سەن، ئۈزۈكمۇ؟  
ئېلىپ بېرىي ھەدەنەڭ.

شەبنەم: بۇ سەن، ئەي يۇلتۇز؟  
چىچەكلەرگە سەپكەنەڭ.  
داچەنمۇ سەن، يا تۈپەيۇر؟  
تەپكۈچ ياساپ تەپكەنەڭ.

لەڭلىگىمنى ئەۋەتسەم،  
ئاڭا قونۇپ چۈشەنسەن؟  
ياكى ئاڭلاپ سۆزۈمنى،  
يەرگە كۆكتىن كۆچەنسەن؟



ئۇخلىمايسەن نىمىشقا،  
يا كۈندۈزى ئۇخلاەسەن؟  
ئاڭلاپ باقاي ئەي يۇلتۇز  
چۈشلىرىڭنى ئېيتماەسەن؟

يۇلتۇز، يۇلتۇز ئاناڭ كىم؟  
سېنى ئاسمان تۇققانمۇ؟!  
ماڭا ئوخشاش سېنىمۇ،  
ئەللەي ئېيتىپ باققانمۇ؟

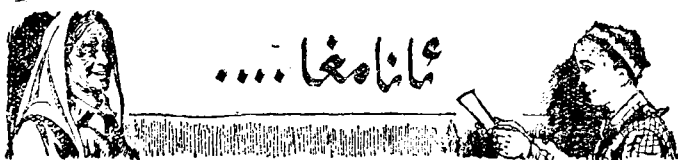
ئاڭلىدىڭمۇ سۆزۈمنى،  
يا جاۋاپمۇ بەرمەيسەن.  
سەن ئاسماندا، مەن يەردە،  
يا قېشىمغا كەلمەيسەن؟!

بوپتۇ مەيلى كەلمىسەڭ،  
مەن بارىمەن قېشىڭغا.  
مەن بارىمەن قېشىڭغا،  
گۈل قىسىمەن بېشىڭغا!

### كۈمپاس

— دادا، مەن بىر كۈمپاس ياسىدىم، ئۇنى ساڭا بېرىپچۇ!  
— ئۆزەڭ ئوينى، ئۇنى مەن نىمە قىلاتتىم؟  
— دائىم قاۋاقخاندىن يانغاندا ئادىشىپ قالىسەن  
ئەمەسمۇ؟





(نەسر)

### تۇرسۇننىڭ ئىبراھىم

ئەي ئانا، باياتىن بېرى تۆككەن ياشلىرىڭمۇ يېتەر،  
 كۆزۈڭنى ئاچقىن! ئوغلۇڭ مانا يېنىڭدا تۇرۇپتۇغۇ؟ نىمە،  
 «ئەمەسە مېنى تاشلاپ كەتەكچىمىدىك» دېدىڭمۇ؟ ياق ئانا،  
 مەن ھەرگىز سېنى تاشلاپ كەتەيمەن. چۈنكى، مەن سېنىڭ  
 بالاڭ. — ئىنسان بالىسىمەن. ئىنسان بالىسى ئۆزىگە ئاق سۈت  
 بېرىپ باققان قەدىرلىك ئانىسىنى تاشلاپ كېتەمدۇ؟ ئېيتقىنا  
 ئانا، مەن قاچان سېنىڭ سۆزۈڭنى ئاڭلىمىغان؟ بىز قاچان  
 مۇ سېنىڭ رايىڭغا باقمىغان؟

بەلكى، سېنىڭمۇ ئېسىڭدە بولسا كېرەك: مۇندىن ئون  
 يىل ئىلگىرىكى بىر كۈنى، ئاكام يۈگۈرگەن يېتى ئۆيگە كىرىپ  
 كەلدى. دە، ئۆزىنىڭ ھاۋا ئارەمىيىسىگە تاللانغانلىق خۇش  
 خەۋرىنى يەتكۈزدى. ئۇ خوشاللىقتىن ئۆزىنى قويىارغا جاي  
 تاپالماي قالغان ئىدى. بىز ئۇنى قىزغىن تەبرىكلىدۇق. ئەمما  
 سەن ئۇنىڭغا: «مېنى تاشلاپ نەگە بارماقچىسەن؟!» دېۋد.  
 دىڭ، ئۇ گويىا جانىسىز ئادەدەك قېتىپلا قالدى. ئۇ ئەمدى  
 نىمە دىسۇن؟ ئۇ ساڭا نىمەمۇ دىيەلسۇن؟

ئەمما، ئىنسان تىلىنىڭ ساداسىزلىقى، ھەرگىزمۇ ئۇنىڭ

دېلىدىمۇ سادا يوقلۇغىدىن دېرەك بەرمەيدۇ. ئاكامنىڭ تىلى سۆزلىمىگىنى بىلەن دىلى سۆزلىمەكتە ئىدى! مۇنداق دېسەم، دىلىنىڭ سۆزلىگىنى نەدە، دېمىگىن؛ «كۆز — دىلىنىڭ دەرىزىسى» دېيىشىدىغۇ؟ ئەجىبا سەن ئاشۇ «دەرىزە» نىڭ چاناقلىرىغا لىق تولۇپ، لىغىلداپ تۇرغان مەرۋايىت ئۈنچىلەرنىڭ ئەكسىدىن دىلىنىڭ سۆزلىشىنى كۆرمىگەن بولساڭ؟

ئەي سۈيۈملۈك ئانا! ئېيتقىنا: جاھاندا پەرزەنتنىڭ بەختلىك بولۇشىنى خالىمايدىغان ئانىلارمۇ بارمۇ؟ ئېھتىمال، بۇ سوئالنى سورىغىنىم ئۈچۈن ھازىر مەندىن قاتتىق رەنجىپ ۋاتقانسەن. چۈنكى مۇنداق ئانىلارنىڭ بولۇشى ھەقىقەتەن ئەقىلگە سىغمايدۇ؛ شەكسىزكى، بۇ جاھاندا ئانىنىڭ پەرزەنتى كە كۆيۈشىدىن ئارتۇق كۆيۈشمۇ بولمايدۇ. ئەمما بەزىدە دەل ئاشۇ «كۆيۈش» نىڭ ھەددىدىن ئارتۇق بولۇشى سەۋىيىدىن، پەرزەنتلەرنىڭ بەختى كۈلگە ئايلىنىپ كېتىشىمۇ مۇمكىن. راستىنى ئېيتسام، ئاكامۇ ئەنە شۇنداق بولغان ئىدى! ئانا، شۇ تاپتا سەندىن يەنە بىر نەرسىنى سورىغۇم كېلىۋاتىدۇ: ئاتا-ئانىلار پەرزەنتىنى مەڭگۈ يېنىدىن ئايرىماي، پەقەت ئۆزىنىڭ خىزمىتىگە سېلىش ئۈچۈنلا بېقىپ چوڭ قىلادۇ؟ بۇ سۆزۈمنى ئاڭلاپ ئىچىڭدە بەلكى: «سەنمۇ بالا چوڭ قىلىپ باققان چېغىڭدا ئانىدىن بىلەرسەن!» دەۋاتقانسەن. دەرۋەقە، بىر بالىنى چوڭ قىلىپ قاتارغا قوشۇش ۋەلاچىلەردىكىدەك ئارتۇق قىيىنغا توختار. لېكىن، ئۇنىڭ بەدىلىگە ئاتا-ئانىلار پەرزەنتىنى ئۆزىنىڭ قولى بولۇشقا مەجبۇرلىشى كېرەكمۇ؟ توغرىسىنى ئېيتقاندا، پەرزەنت ئاتا-ئانىلارنىڭ قولى ئەمەس، بەلكى چىن مەنىسى بىلەن گۈلدۈر! چۈنكى، ئۆچۈش ئالدىدىكى ئۆلمۈر شامى قايىتا ياندۇرغۇچىغا؛ مەنزىلىدىن ئۈمىت ئۈزۈمەي ھالىدىن كەتكەن

كارۋان ئىزىنى قايتا داۋاملاشتۇرغۇچىغا مۇھتاج ئەمەسمۇ؟  
 جېنىم ئانا، گۇناھىڭىز ئوغلۇڭنىڭ غۇبارىسىز قەلبىنى ئەمدى  
 چۈشەنگەنسەن؟ ئوغلۇڭ ئەسلىدە شۇنداق دېمەكچى: سەن ماڭا  
 ئاق سۈت بەرگەن مېھرىۋان ئانا بولساڭدۇ، ئوغلۇڭ يەنە بىر  
 ئۇلۇغ ئانا — ئەزىز ۋە تەننىڭ خىزمىتىدىن بۇ ۋازكەچمەسلىكى  
 كېرەك. چۈنكى، ئۇ ساڭا ئوخشاش مەڭگىلىك مېھرىۋان ئانىلارنىڭدۇ  
 بىردىن — بىر بۈيۈك ئانىسى ئەمەسمۇ؟ شۇنداق ئىكەن، ئۇنىڭ  
 جان كەتسىمۇ ئەرزىيدىغان شەرەپلىك خىزمىتى يولىدا، ئوغلۇڭنىڭ  
 سەندىن ۋاقىتلىق ئايرىلىشىنى قانداقمۇ «سېنى تاشلاپ كېتىش»  
 دىگىلى بولسۇن؟! قۇشلار بالىلىرىنى ئۇچۇرما بولۇشى بىلەنلا  
 ئۇچۇرۇۋېتىدۇغۇ؟...

ئەي ئانا! ئاخىرقى سۆزۈم ھەم ئۈمىدىم شۇكى،  
 ئەقىلگە كەلگەندىن بېرى سۆزۈڭنى ئاڭلاپ كېلىۋاتقان  
 سادىق ئوغلۇڭنىڭ بىر قېتىم بولسىمۇ، سۆزىنى ئاڭلاپ  
 قويغىن! ئەمما، شۇنىڭغا جەزمەن ئىشەنگىنىكى، «قۇش بالىسى  
 قانچىلىك ئىگىز ئۇچسىمۇ، ھامان ئۆز ئۇۋىسىغا قايتىدۇ!»

تەپەككۈر قىلىش ئادىتىنى يېتىلدۈرۈشكە بەل  
 باغلىمىغان كىشى — تۇرمۇشنىڭ ئەڭ زور لەززىتىدىن  
 ئايرىلغان كىشىدۇر.

— ئېپىدوسون

مەن سەمىمى بولۇشقا، كۆپ دۈشمەنلىك  
 بولۇشقا رازىمەنكى، ئەمما ساختىلىق قىلىپ بىر—  
 نەچچىلا دوستۇمنىڭ ماختىشىغا سازاۋەر بولۇشنى  
 خالىمايمەن.

— پېتروفى

## تېپەشماقلار

ئابلار ھىزىمۇپ (سوۋېت ئىتتىپاقى)

1. يۇمۇلاغۇ، يۇمۇلاق،  
ئىچى تولغان قۇمۇلاق.  
دىمەس ھىچكىم جېنى بار،  
لېكىن سىقساق قېنى بار.
2. ئاپپاق، ئاپپاق، ئاپپاق تاش،  
تۆت بۇرجەكلىك — چاقماق تاش.  
چىشقا باسساڭ قاتتىق تاش،  
چايغا سالساڭ تاتلىق تاش.
3. يەرگە چۈشكەن قاقساڭ،  
يىگىلى بۇلار چاقساڭ.
4. ئوتتا قويساڭ قايناپ — تېشىپ كېتىدۇ،  
كۈنگە قويساڭ ئۇيۇپ — ئېچىپ كېتىدۇ.
5. بىر يېرى قۇش،  
بىر يېرى چاشقان.  
تۈندە ئويىناپ،  
كۈندۈزدىن قاچقان.

6. يازدا يېشىل، كۈزدە سېرىق،  
بارار يېرى ئويمان ئېرىق.

7. كۈن بارددا يولداش بولۇپ،  
گويا ساڭا قولداش بولۇپ.  
يۈرەر دائىم بىرگە — قاتار،  
كۈن پاتقاندا سەندىن قاچار.

8. تۇغۇلۇپلا يەرنى دەسسەش — چەيلەشنى،  
ئۈگىنىپتۇ سۇدا ئۈزۈش — لەيلەشنى.

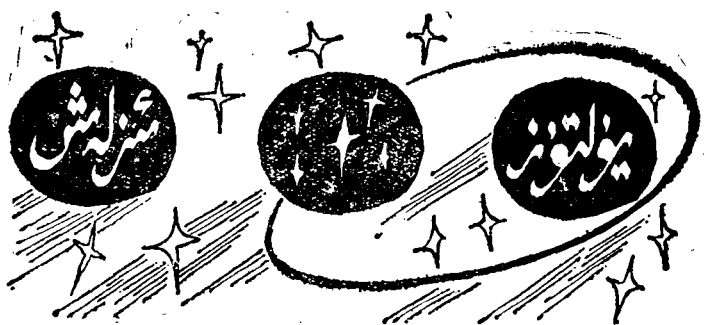
9. بېلى ئىنچىكە ئۈزۈلۈپ كەتكۈدەك،  
ئۈزۈك يىغار يىلاپ يەتكۈدەك.

10. ئۆزى سۇدىن چىققان،  
سۇغا سالسا ئېرىيدۇ.  
ئۆزى شۇنچە ئاچچىق،  
ئاشقا لەززەت بېرىدۇ.

11. ئۇرۇغى بالدۇر پىششىپ تۆكۈلەر،  
ئۇنىڭدىن كېيىن ئۆزى كۆكۈرەر.

12. تاپىنى تۇياقسىز، قۇيرۇغى قىسقا،  
ھەر كۈنى تۇشۇغىنى بۇيرۇيدۇ ئىشقا.

13. ئۆزىدە بارى — يوقى ئېغىز — قۇلاق،  
خوشياقمىسا سۆزى بولار قىسقا — چولاق.  
سۆزلىگەندە قۇلىغىغا بېقىپ سۆزلەر،  
قۇلىغىنى ئېغىزغا يېقىپ سۆزلە.



ئاسماندا كۆزىمىز بىلەن كۆرگىلى بولمايدىغان نۇرغۇن يۇلتۇزلار بار. سىز ئاسترونوملارنىڭ ئۇلارنى قانداق بايقىغانلىقىنى بىلەمسىز؟

«تېلىسكوپ بىلەن تاپقان بولغىنىمىتى!» ساۋاقداشلارنىڭ ھەممىسى دىگۈدەك مۇشۇنداق جاۋاپ بېرىشى مۈمكىن. توغرا، نۇرغۇن يۇلتۇزلار تېلىسكوپ بىلەن بايقالغان، لېكىن ماتېماتىكىلىق ھىساپلاش ئۇسۇلى ئارقىلىق تېپىلغانلىرىمۇ بار!

قۇيرۇقلۇق ھاللىي يۇلتۇزىنىڭ قايتىپ كېلىشى

1682 - يىلى، كېچە ئاسمىنىدا غەلىتە بىر يۇلتۇز پەيدا بولۇپ قالدى. ئۇ خۇددى تەتۈر ئېسىپ قويۇلغان سۈپۈرگىگە ئوخشايتتى. شۇڭا كىشىلەر ئۇنى «سۈپۈرگەسىمان يۇلتۇز» ياكى «قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز» دەپ ئاتىدى.

ئۇ چاغدا ئىلىم - پەن تېخى تەرەققىي قىلىمىغان بولغاچقا، كىشىلەر قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنى زور بالايى -



ئاپەتنىڭ بىشارىتى دەپ قارىغان ئىدى. لېكىن ياش ئاسترونوم ھاللىپى ئاسماندىكى يۇلتۇزلارنىڭ ھەممىسى ئۆز ئوربىتىنى بويلاپ قانۇنىيەتلىك ھەركەت قىلىدۇ، قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزمۇ شۇنداق، دەپ ھىساپلىدى.

«ئاسماندا بۇرۇندۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز پەيدا بولغان ئىدى، — دەپ ئويلىدى ھاللىپى، — بۇ قېتىم كۆرۈنگەن قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز بۇرۇندۇ كۆرۈنگەن بولغىمىدى؟» شۇنىڭ بىلەن ئۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنى كۆزىتىشكە دائىر تارىخىي ماتېرىياللارنى كۆردى، قايتا-قايتا ھىساپلىدى. نەتىجىدە شۇ نەرسە مەلۇم بولىدىكى، 1531 - يىلى بىر قېتىم، 1607 - يىلى بىر قېتىم چوڭ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز كۆرۈنگەن ئىكەن، بۇ يۇلتۇزلارنىڭ ئايلىنىش ئوربىتىسى 1682 - يىلى كۆرۈنگەن قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنىڭكىگە ناھايىتى ئوخشايدىكەن. ھاللىپى مۇنداق دەپ ھىساپلىدى: بۇ ئۈچ يۇلتۇز ئەمەل - يەتتە بىر يۇلتۇز بولۇپ، ئۇ ئېلىپس شەكىللىك ئوربىتىنى بويلاپ ھەركەت قىلىدۇ، ھەر 76 يىل ئۆپچۆرىسىدە بىر قېتىم ئايلىنىدۇ. ھاللىپى بۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنىڭ 1758 - يىلىنىڭ ئاخىرىدا ياكى 1759 - يىلىنىڭ بېشىدا كېچە ئاسمىندا يەنە كۆرۈنىدىغانلىغىغا ئالدىن ھۆكۈم قىلدى.

ھاللىپى 1742 - يىلى ۋاپات بولدى. لېكىن 1759 - يىلى بۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز دىگەندەك يەنە پەيدا بولدى، كىشىلەر ئۇنى ئاددى كۆزى بىلەن كۆردى. ئۇلار ھاللىپىنىڭ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنىڭ ئوربىتىسى ئۈستىدىكى تەتقىقاتقا قوشقان تۆھپىسىنى خاتىرىلەش ئۈچۈن، بۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنى «قۇيرۇقلۇق ھاللىپى يۇلتۇزى» دەپ ئاتىدى.

قۇيرۇقلۇق ھاللىپى يۇلتۇزى 1985 - يىلىنىڭ ئاخىرىدىن

1986 - يىلىنىڭ بېشىغىچە يەنە بىر قېتىم كۆرۈندۈ.  
ئىشەنمەسەڭلار شۇ چاغدا كۆزىتىپ بېقىڭلار.

### گائۇسنىڭ تۆھپىسى

1801 - يىلى، يېڭى يىل ئاخشىمى ئىتالىيە ئاسترونومى  
پىئاج تېلىسكوپ ئارقىلىق ئىنتايىن كىچىك بىر يۇلتۇزنى  
بايقىدى. لېكىن بۇ يۇلتۇز كۆرۈنۈپ قويۇپلا «ھۆكۈۋالغاچقا»  
ئۇنى ئىككىنچىلەپ زادى تاپقىلى بولمىدى.

بۇ ئىشتىن گېرمانىيىلىك ياش  
ماتېماتىكا ئالىمى گائۇس خەۋەر تاپتى.  
گائۇسنى كىشىلەر «ماتېماتىكا شاھزادىسى»  
دەپ ئاتىتتى. ئۇ ھىساپلاش ئۇسۇلى  
ئارقىلىق بۇ يۇلتۇزنىڭ ئورنىنى ۋە  
ئايلىنىش ئوربىتىنى تېپىپ چىقىشقا  
بەل باغلىدى. گائۇستىن بۇرۇن،



گائۇس

شۋېتسارىيىلىك ئېۋلېر دىگەن بىر ماتېماتىكا ئالىمى  
سەييارىلەرنىڭ ئوربىتىنى ھىساپلاش ئۇسۇلىنى تەتقىق  
قىلمەن دەپ، قارغۇ بولۇپ قالغىلى تاس قالغان ئىدى.  
گائۇس سەييارىلەرنىڭ ئايلىنىش ئوربىتىنى بىر سائەت  
ئىچىدىلا تېپىپ چىققىلى بولىدىغان يېڭى بىر خىل ھىساپ-  
لاش ئۇسۇلىنى ئىجات قىلدى. ئۇ پىئاج بايقىغان كىچىك  
يۇلتۇزنىڭ قايتا كۆرۈنىدىغان ۋاقتى ۋە ئېنىق ئورنى  
توغرىسىدا ئالدىن ھۆكۈم چىقاردى.

دىگەندەك، ئاسترونوملار گائۇسنىڭ ھۆكۈمىگە ئاساسەن  
بۇ كىچىك يۇلتۇزنى «تۇتۇۋالدى» ھەمدە ئۇنىڭغا «غايىپ  
يۇلتۇز» دەپ ئىسىم قويۇپ قويدى.

## نېپتۇننىڭ تېپىلىشى

1781 - يىلى، كىشىلەر ئۇراننى بايقىدى، لېكىن ئۇنىڭ ھىساپلاپ چىقىلغان ئايلىنىش ئوربىتىسى ئەمەلىي ئوربىتە - سىغا ئوخشاش چىقماي قالدى.

ھىساپ خاتا بولۇپ قالدىمۇ - يە؟ ئاسترونوملارنىڭ قايتا - قايتا سېلىشتۇرۇشى ئارقىلىق، ھىساپنىڭ توغرىلىقى ئىسپاتلاندى. شۇنىڭ بىلەن ئۇلار ئۇراندىن خېلى يىراق جايدا چوقۇم چوڭ بىر يۇلتۇز بار، ئۇنىڭ تارتىش كۈچى ئۇراننىڭ ئوربىتىسىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ، دەپ قارىدى، لېكىن ئۇنى زادى تاپالمىدى.

ماتېماتىكا ئاسترونوملارغا يەنە بىر قېتىم ياردەم بەردى. ئىككى ياش ئالىم - فرانسىيىلىك لېۋېيېر بىلەن ئەنگلىيىلىك ئادامس بۇ يۇلتۇزنىڭ ئوربىتىسىنى ماتېماتىكا كىلىق ئۇسۇل بىلەن ھىساپلاشقا كىرىشتى. ئادامس ئىككى يىل ۋاقىت سەرپ قىلىپ، 1845 - يىلى ئۆكتەبىردە ھىساپنىڭ نەتىجىسىنى بىرىنچىسى بولۇپ چىقاردى. 1846 - يىلى ئاۋغۇستتا، لېۋېيېرمۇ ھىساپنى ئىشلىپ بولدى.



ئادامس نىڭ ھىساۋىنى تاپشۇرۇۋالغاندىن كېيىن، شۇ كۈنى ئاخشىمىلا لېۋېيېر ئالدىن ھۆكۈم قىلغان ئورۇندىن بۇ يۇلتۇزنى تاپتى. ئۇ نېپتۇن ئىدى.

قاراڭلار، ماتېماتىكىنىڭ رولى چوڭمىكەن؟!

ماتېماتىكىلار: باتۇر مامۇت

## ئېيىنىشتەيىنىنىڭ «ئۇستاز» تۇتۇشى

ئېيىنىشتەيىنىنىڭ ئىنتايىن ئۆتكۈر ۋە تالانتلىق ياش بىر ياردەمچىسى بار ئىدى. ئەمما ئۇ ئېيىنىشتەيىنىدىن باشقا ھېچقانداق كىشىنى كۆزىگە ئىلمايتتى. شۇڭلاشقا ئۇ دائىم ئېيىنىشتەيىنىنىڭ ئەتراپىدىكى كىشىلەرگە تەكەببۇرلۇق بىلەن مۇئامىلە قىلاتتى. بىر كۈنى، ئېيىنىشتەيىنى ئۆزىنىڭ ياردەمچىدىن تۇيۇقسىزلا:

— بالام، بۇندىن كېيىن سىز ماڭا «ئۇستاز» بولىشىڭىز بولغۇدەك، — دەيدۇ، ھەلىقى ياردەمچى بۇ گەپنى ئاڭلاپ، ھۇدۇققان ھالدا:

— ئېيىنىشتەيىنى جاناپلىرى، مەن سىزنى ئىنتايىن ھۆرمەت قىلىمەن ۋە چوقۇنىمەن، ھەتتا سىزنى ئۆز ئاتامدىنمۇ ئارتۇق كۆرىمەن. ئەگەر مېنىڭ بىرەر يارىماس تەرىپىم بولسا، تارتىنماي كۆرسىتىپ بەرسىڭىز، — دەيدۇ. ئېيىنىشتەيىنى ئېغىر بېسىقلىق بىلەن:

— بالام، سىز مېنى ئىنتايىن ھۆرمەت قىلىشىڭىزمۇ، لېكىن مېنىڭ دوستلارلىقىمنى ھۆرمەت قىلىمايسىز. سىز شۇنى بىلمەيسىزكى، مەن بىلەن بېرىش-كېلىش قىلىپ كېلىۋاتقان ئاشۇ ئالىم ۋە پىروفېسسورلار مېنىڭ ئۇستاز-لىرىم بولىدۇ، ئەمما سىز ئۇلارنى كۆزىگە ئىلمايۋاتىسىز، دېمەك، بۇنىڭدىن قارىغاندا سىزمۇ مېنىڭ ئۇستازىم ئوخشاپسىز، — دەيدۇ. ئېيىنىشتەيىنىنىڭ بۇنداق يۇمۇرلۇق، چىددى سۆزىنى ئاڭلىغان ياردەمچى قاتتىق خىجىل بولغان ھالدا،

بېشىنى سېلىپ شۇنداق دەيدۇ:

— سۆيۈملۈك ئۇستازىم، مەن خاتا قىپتىمەن.

شۇندىن باشلاپ ئېيىنىش ئېيىنىشنىڭ ياردەمچىسى ئۆزىنىڭ كەچىلىگىنى تېزىدىن تۈزىتىپ، ئىنتايىن ئەدەپلىك كىشى بولۇپ يېتىلدۇ.

ئېيتايلىق، بەزى ساۋاقداشلار ئۈگىنىشتە بىر ئاز نەتىجە قازىنىش بىلەنلا تەكەببۇرلىشىپ، ساۋاقداشلىرىنى، ھەتتا ئۆزىنىڭ ئۇستازىم - مۇئەللىملىرىنىمۇ كۆزىگە ئىلمايدۇ. تەكەببۇرلۇق - ئىنتايىن چوڭ ئەيىب، ئۇ كىشىنى ھامان ئارقىدا قالدۇرىدۇ. شۇڭلاشقا سىز ئۈگىنىشتە ھەرقانچە زور نەتىجە قازانغان بولسىڭىز - زىمى، مەغرۇرلانماي ئۆز ساۋاقداشلىرىڭىزنى ۋە ئۇستازلىرىڭىزنى ھۆرمەتلەپ، ئۇلاردىن كەمتەرلىك بىلەن ئۈگىنىشىڭىز لازىم.

تۈزگۈچى: مۇھەممەت مەھرۇللا

### «ئويۇنچۇق سازلار سىمفونىيەسى»

كىچىك دوستلار، سىلەر ساز چېلىشنى ياخشى كۆرمەسلىرىڭىز دۇنيادا نۇرغۇنلىغان مەشھۇر كومپوزىتورلار، مەسىلەن: بېتخوۋېن، مۇزارت، ھايدىن، شوبېرت، شترائۇس قاتارلىق مەشھۇر كىشىلەرمۇ سىلەرگە ئوخشاش كىچىك چېغىدىلا، ھەتتا بەزىلىرى سىلەردىنمۇ كىچىك چېغىدا مۇزىكاغا قاتتىق ئىشتىياق باغلىغان. ئۇلار ئىشنى ئۆزىنىڭ ئويۇنچۇق سازلىرىنى بېرىلىپ ئۈگىنىشتىن باشلاپ، ئاخىرى

دۇنياغا مەشھۇر كۈمۈز پوزىتورلاردىن بولۇپ يېتىشكەن. ئۇلار داڭلىق كۈمۈز پوزىتورلاردىن بولۇپ قالغان چېغىدىمۇ، يەنىلا سىلەرگە ئوخشاش كىچىك دوستلارنى ئۈستۈمىي، ئۇلارغا ئاتاپ نۇرغۇن مەشھۇر مۇزىكىلارنى ئىجات قىلغان.

ئاۋستىرىيىنىڭ مەشھۇر كۈمۈز پوزىتورى ھايدىن ئەنە شۇلارنىڭ بىرىدۇر. ئۇ سەككىز يېشىدىلا بالا ناخ-شىشچى بولغان، كېيىن ئۈزلۈكسىز تىرىشىپ ئىجات قىلىش ئارقىلىق، ئۆز ئۆمۈرىدە 104 سىمفونىيە ئىجات قىلىپ «سىمفونىيە پېشىۋاسى» دەپ نام ئالغان.

بىر كۈنى، ھايدىن رېپېتىتسىيە زالىغا نۇرغۇن كورۇپكىلارنى كۆتۈرۈپ كىرىدۇ. بۇنى كۆرگەن باشقا مۇزىكانتلار بۇنىڭ ئىچىدە نىمە بارلىغىنى بىلىشەلمەي ھەيران بولۇپ تۇرغىنىدا، ھايدىن بۇ كورۇپكىلارنى ئېچىپ، ئۇنىڭ ئىچىدىن بالىلارنىڭ ھەر خىل ئويۇنچۇق سازلىرىنى ئېلىپ كۆرسىتىپ، مۇزىكانتلارغا ئۆزىنىڭ يېڭى ئەسىرى — «ئويۇنچۇق سازلار سىمفونىيەسى» نى رېپېتىتسىيە قىلىدىغانلىغىنى جاكارلايدۇ. مۇزىكانتلار خوشاللىق بىلەن كورۇپكىلاردىن كىچىك سۇناي، كولتۇرما، بارابان، پىئىئىراتىما، ئۈچ قىرلىق تۆۋەر ۋە ھەر خىل قۇشلارنى دوراپ چالغىلى بولىدىغان چالغۇ ئەسۋاپلىرىنى ئېلىپ، خۇددى شوخ بالىلاردەك چېلىشقا باشلايدۇ.

«ئويۇنچۇق سازلار سىمفونىيەسى» ئەنە شۇنداق مەيدانغا كەلگەن بولۇپ، ئۇ تاكى بۈگۈنكى كۈنگىچە بالىلارغا شاتلىق بەخش ئېتىپ كەلمەكتە.

ماتىرىياللاردىن: مۇھەممەت مەھرۇلا



ياش - ئۆسمۈرلەرنىڭ 1 - قېتىملىق مەملىسىگە تەلىك پەننىي كەشپىيات مۇسابىقىسى ۋە ئىلمىي مۇھاكىمە يىغىنى 16 - ئاۋغۇست كۈنى يۈننەن ئۆلكىسىنىڭ كۈنمىڭ شەھىرىدە ئۆتكۈزۈلدى. بۇ قېتىمقى مۇسابىقىگە باشلانغۇچ مەكتەپ پەن - تېخنىكا ھەۋەسكارلىرىدىن 210 نەپەر بالا قاتناشتى. ئۇلارنىڭ ئۈچتىن بىرى ئون تۆت ياشتىن تۆۋەن، ئەڭ كىچىكلىرى توققۇز ياشلىق بالىلار ئىدى. يىغىندا بالىلار ئىجات قىلغان 144 خىل پەننىي كەشپىيات ئۆتتۈرۈشقا قويۇلدى. 66 پارچە ئىلمىي ماقالا ئوقۇلدى. يىغىن ئاخىرىدا كەشپىيات ۋە ماقالىلار باھالىنىپ بىرىنچى، ئىككىنچى، ئۈچىنچى دەرىجە بويىچە مۇكاپاتلاندى.

تۆۋەندە بىز مۇشۇ يىغىندا ئوتتۇرىغا قويۇلغان ئۈچ خىل كەشپىياتنى ۋە بىر پارچە ئاددىي ئىلمىي ماقالىنى تونۇشتۇرىمىز.

### چاميان يۇلتۇزلار تۈركۈمىدىن كەلگەن مېھمان

ئايدىنى كېچىدە ئاسماندىكى كۆزنى چاقنىتىدىغان سانسىز يۇلتۇزنى كۆرىسىز، سىز ئاشۇ يۇلتۇزلارنىڭ ئىسمىنى بىلەمسىز؟ جياڭشى ئۆلكىسى جىڭدې بازىرىدىكى «شەرق قىزاردى» ئېلېكتىر - خىمىيە زاۋۇدى پەرزەنتىلەر مەكتىپىنىڭ 5 -

يىللىق ئوقۇغۇچىسى شى جىيەن 80 دىن ئارتۇق يۇلتۇز تۈركۈمىنىڭ ئىسمىنى بىلىدۇ، ئۇ كىچىگىدىن تارتىپ ئاستى-رونەيمىگە ئائىت بىلىملەرنى قىزىقىپ ئۈگەنگەن. ئۈگەنگەنلەرنى كېچىلىرى يۇلتۇزلارغا قاراپ سېلىشتۇرغان. 1983-يىل سېنىپىمىزنىڭ بېشىدا شى جىيەن، چايان يۇلتۇز تۈركۈمىدە سېلىندى، نۇرغۇن بىر يۇلتۇزنىڭ پەيدا بولغانلىقىنى سەزگەن. ئۇ، بۇ يۇلتۇزنى تەكرار كۆزىتىش ئارقىلىق، ئۇنىڭ قۇياش سېستىمىسىدىكى 9 پىلانېتنىڭ بىرى — يۇپىتېر ئىكەنلىكىنى بايقىغان. ئۇ دەرھال بېيجىڭ رەسەتخانىسىغا خەت يېزىپ بۇ پەرىزىنى ئىنكاس قىلغان. بىرنەچچە كۈندىن كېيىنلا رەسەتخانىدىكى يولداشلاردىن كەلگەن جاۋاب خەتتە، ئۇنىڭ پەرىزىنىڭ توغرا ئىكەنلىكى مۇقىملاشتۇرۇلغان، ئۇ داۋاملىق تىرىشىشقا ئىلھاملاندۇرۇلغان. شى جىيەن بۇنىڭدىن بەكمۇ خوشال بولۇپ، «چايان يۇلتۇز تۈركۈمىدىن كەلگەن مېھمان» دېگەن ئىلمىي ماقالىنى يېزىپ چىققان.

### قۇم تىندۇرغۇچ

سۈي چىڭخۇا قۇم تىندۇرغۇچ كەشپ قىلىندى. سۈي چىڭخۇا، ئىچكى موڭغۇل ئاۋخەن ئايمىغىدىكى شىڭخۇي ئوتتۇرا مەكتىۋىنىڭ 1-يىللىق ئوقۇغۇچىسى. ئۇ باشلانغۇچ مەكتەپنىڭ 5-يىللىغىدا ئوقۇۋاتقاندا، مەكتەپتىكى قىل بىلەن سۇ تارتىدىغان قۇدۇق ناسوس بىلەن سۇ تارتىدىغان قۇدۇققا ئۆزگەرتىلگەن. ناسوسنىڭ سۇ تارتىش كۈچى چوڭراق بولغاچقا، ئۇ قۇدۇقتىكى قۇم-لايلارنىمۇ



سۇ بىلەن بىرگە تارتىپ چىقىشقان. بۇنىڭ بىلەن كۆپ  
 ئۆتەي ناسوسنىڭ سۇ سۈمۈرۈش ئېغىزى توسىلىپ، ناسوس  
 ئوڭايلا بۇزۇلۇپ قالغان. ئوقۇتقۇچىلار ئەتىدىن - كەچكىچە  
 ناسوستا تىنىپ قالغان قۇمنى تازىلاش بىلەن ئاۋارە بولغان.  
 بۇنى كۆرگەن سۈي چىمىڭخۇا ناسوسنىڭ سۇ كىرىش  
 ئېغىزىغا بىر پارچە قۇم سۈزگۈچ ئورنىتىش تەكلىپىنى  
 قويغان. بۇ ئۇسۇلنىڭ باشتا بىر ئاز ئۈنۈمى بولغان، لېكىن  
 مەلۇم ۋاقىتتىن كېيىن سۈزگۈچنىڭ تۆشۈكلىرىدىن سۇ قۇم  
 ئېتىۋالغان. سۈي چىمىڭخۇا قايتا - قايتا ئويلىنىپ ئاخىرى  
 باشقا بىر ئامال تاپقان. ئۇنىڭ بۇ ئامالى ئوۋچىلارنىڭ  
 ياۋايى ھايۋانلارنى ئۆرەك كولاپ، قىلتاق قويۇپ تۇتۇشقا  
 تەقلىت قىلىنغان بولۇپ، ئۇ سۈزگۈچنىڭ ئالدىغا بىر  
 تال تىك تۇرۇبا ئورناتقان. بۇنىڭ بىلەن سۈزگۈچكە  
 ئۇرۇلغان قۇم - لايىلار تىك تۇرۇبىدىن چۈشۈپ كېتىپ،  
 ناسوسنىڭ ئېغىزى ئېتىلىپ قالىدىغان، سۇ سۈزۈك ۋە  
 راۋان چىققان.

### تۇخۇم يىققۇچ

خۇنەن ئۆلكىسى شاكتەن ناھىيىسىدىكى چىڭگىلىيەن  
 باشلانغۇچ مەكتىۋىنىڭ 3 - يىللىق ئوقۇغۇچىسى پىڭ سەييەن  
 تۇخۇم يىغىش ئەسۋاۋىنى كەشپ قىلدى.  
 پىڭ سەييەننىڭ دادىسى ئاتىمىش ياشتىن ئاشقان  
 كىشى بولۇپ، ئۆيىدە يۈزدىن ئارتۇق ئۆدەك باققان.  
 ھەر كۈنى يۈزگە يېقىن تۇخۇم يىغىشقا توغرا كەلگەچكە،  
 بوۋاي ئەتىدىن - كەچكىچە ئىگىشىپ يۈرۈپ تولمۇ چارچاپ

كەتكەن، دادىسىغا ئىچى ئاغرىغان پىڭ سەيىيەن تۆمۈر ساپلىق تېپىپ كېلىپ، ئۇنىڭغا ئۇزۇن ساپ بېسىكىسىپ، ئىگىشمەي تۇرۇپ تۇخۇم يىغىدىغان ئەسۋاپ ياسىغان. بىراق، بۇ خىل ئەسۋاپ بىلەن بىر قېتىمدا ئاران بىر - ئىككى تۇخۇمنى تەرگىلى بولغان. سەيىيەن ئۇيان ئويلاپ-بۇيان ئويلاپ ئاخىرى باشقا بىر ئامال تاپقان. ئۇ تومراق كەلگەن بىر تال بامبۇك كالتىگى تېپىپ، ئۇنىڭ بىر تەرىپىنى يانتۇ قىلىپ ئۇچلىغان، يەنە بىر تەرىپىنىڭ بوغۇمىدىن كېيىنكى قىسمىنى كېسىپ تاشلىغان، ئاندىن بامبۇك كالتىكىنىڭ ئۇچىنى لاندىغان ئۇچىدىن تاكى بوغۇمغىچە بولغان ئارىلىقنى يېرىپ يۇچۇق ھاسىل قىلغان ھەمدە ئۇنىڭغا ئۇزۇن ساپ بېسىكىسى كەن. بۇ ئەسۋاپ بىلەن تۇخۇم يىقىشقاندا، ئۆدەك تۇخۇمى ئۇچلۇق ئېغىزىدىن بامبۇك كانايغا كىرىدۇ. ئۆدەك گەندىسى ۋە ئوت - چۆپ قاتارلىقلار يۇچۇقتىن پەسكە چۈشۈپ كېتىدۇ. بۇنىڭ بىلەن ھەر قېتىمدا ئۈچ - تۆت تۇخۇمنى تېرىۋالغىلى بولىدۇ. پىڭ سەيىيەننىڭ دادىسى بالىسى ياسىغان بۇ ئەسۋاپنى ئىشلىتىپ كۆرۈپ بەكمۇ خوشال بولغان.

### قازاندىكى سۇنىڭ قۇرۇپ كەتكەنلىكىنى خەۋەر قىلغۇچ ئەسۋاپ

جۇجا گۈيچۇ ئۆلكىسىنىڭ ئەنشۇن شەھىرىدىكى 7 - باشلانغۇچ مەكتەپنىڭ 3 - يىللىقىدا ئوقۇيدۇ، ئۇ بۇ يىل توقىغۇز ياشتى، ئۇ قازاندىكى سۇنىڭ قايناپ تۈگەپ كەتكەنلىكىنى خەۋەر قىلغۇچى ئەسۋاپنى كەشىپ قىلدى.

ئۇلار ئۆيىدە موما پىشۇرۇۋاتقاندا، بىرنەچچە قېتىم قازاننىڭ سۈيى تۈگەپ كېتىپ، قازان ئېرىپ كېتىشىگە تاس قالغان. جۇجا بۇ خىل ئەھۋالنىڭ ئالدىنى ئالدىغان بىر ئەسۋاپ ياسىماقچى بولغان. ئۇ: «تۇۋاقتا بىر ئۈستەك ئورناتسام قانداق بولار؟» دەپ ئويلىغان ۋە بۇ ئوينى دادىسىغا ئېيتقان. دادىسى ئۇنى قوللىغان. جۇجا تۇۋاقنىڭ تۇتقۇچى يېنىدىن بىر تۆشۈك تېشىشپ، ئۇنىڭغا ئۈستەك ئورنىدا بىر تۆمۈر نەيچە كىرگۈزگەن. ئۇنى قازانغا سېلىنغان جۈەپلەرنىڭ قاقى ئوتتۇرىسىدىكى تۆشۈكتىن ئۆتكۈزۈپ، قازان ئىچىدىكى سۇغا چىلىشىپ تۇرغۇدەك قىلىپ، تۇۋاقتا مەھكەم بېكىتىۋەتكەن. قازاندىكى سۇ تىلۇق ۋاقىتتا تۆمۈر نەيچە سۇغا چىلىشىپ تۇرغاچقا، ئۇ جىسىم تۇرىدۇ. قازاندا سۇ تۈگەشكە ئاز قالغاندا، ھور (پار) نەيچە دىن تېز سۈرئەتتە قىسىلىپ چىققاچقا، ئۇشقىستىغان ئاۋاز چىقىرىدۇ. بۇ، قازاندا سۇ تۈگىگەنلىكىدىن خەۋەر بېرىدۇ.

ماتېرىياللاردىن: دەمەتمەن بۇرھان

تېشىش ئېشەنمەسلىك ئۆزىڭىزدە

قۇلاق ئادەم بەدىنىدىكى بىردىن - بىر توختىماي ئۆسۈپ تۇرىدىغان ئورگان.



كەچقۇرۇنلۇغى موسكۋانىڭ پىيادىلەر يولىدا سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ سەكسەن ياشتىن ئاشقان فىزىئولوگىيە ئالىمى پاۋلۇپ چوڭ بىر بوخچىنى يۇدۇۋالغان ھالدا سەنئەتۈرۈلۈپ ئاستا كېستىۋاتاتتى. بۇ چاغدا بىرنەچچە كىچىك دوست يۈگۈرۈپ كېلىپ:

— بوۋا، بوخچىڭىزنى بىز كۆتىرىشىپ بېرىيلى! — دىيىشتى.  
— رەھىمەت سىلەرگە، مەن بەدەن چىنىقتۇرۇش ئۈچۈن ئېغىرلىق كۆتىرىپ سەيلە قىلىۋاتىمەن، — دىدى پاۋلۇپ بالىلارغا كۈلۈپ تۇرۇپ.

— بوۋا، نىمە ئۈچۈن بۇنداق چاپاللىق چىنىقىۋاتىسىز؟ — دەپ سوراشتى بالىلار ئۇنىڭدىن.

— بالىلىرىم، سىلەرگە بىر چىۋچەك ئېيتىپ بەرسەم بولامدۇ؟ — دىدى ئۇ. — بۇرۇن بىر تۈلكە شىرنى يەۋەتمەكچى بولۇپ، يوللىۋاس بىلەن بۆرسىگە ئۆزىنى شىرنىڭ يېنىغا باشلاپ بېرىشىنى ئۆتۈنۈپتۇ. شۇنىڭ بىلەن بولار بىرلىشىپ لىپ شىرغا خوشامەت قىپتۇ. دە، سىلى — ئۆزلىرى ئۇنداق پادىشا، مۇنداق ئەۋلىيا دەپ ئۇنى تازا پۈدەپ ئۇچۇرۇپتۇ ھەدە ھەر كۈنى شىرغا ئىسسىل يېمەكلىكلەرنى يەتكۈزۈپ تۇرۇپتۇ. شىرنىڭ گۈلقەللىرى ئېچىلىپ غار ئىچىدە يەپلا يېتىپ، ئۇخلاپ كۈن ئۆتكۈزۈۋېرىپتۇ. كۈنلەرنىڭ ئۆتۈشى

بىلەن شىر ھورۇنلىشىپ ئورنىدىن تۇرۇشمۇ، ھېڭىشمۇ خوش-  
ياقمايدىغان بولۇپ قاپتۇ. بىر كۈنى تۈلكە، يولۋاس، بۆرە  
ئۈچمىسى غارغا كىرىپ كەپتۇ. تۈلكە سوغاق-قىنە كۈلۈپ قويۇپ:  
— سەن ئۆزەڭچە بىزنى سېنى ئۆمۈرۋايەت باقىدۇ  
دەپ ئويلايمسەن؟ بىز ئاۋال سېنى زەئىپلەشتۈرۈپ ئاندىن  
باپلىماقچىمىز، — دەپتۇ. دە، ئۇچى تەڭلا ئېتىلىپ بېرىپ،  
شىرنى پارە - پارە قىلىپ تاشلاپتۇ.

چۆچەك تۈگىشى بىلەنلا بىر كىچىك دوست خوشاللىغىدا:  
— بوۋا، مەن چۈشەندىم، سىزنىڭچە، ئادەم تاماقتىن  
كېيىن ھەركەت قىلىشى كېرەك، بولمىسا زەئىپلىشىپ كېتىدۇ،  
شۇنداقمۇ؟ — دىدى.

— گېيىڭ قىسمەن توغرا، — دىدى پاۋلوپ تاغا كۈلۈپ  
تۇرۇپ، — ئادەم يەپلا ھەركەت قىلمىسا ئاشقازان - ئۈچەي -  
لىرىنىڭ يۈكى ئېغىرلىشىپ، قان ئۇزۇن ۋاقىت ئاشقازان -  
ئۈچەيلەرگە يىغىلىپ قالىدۇ. دە، يۈرەك، مىڭ قاتارلىق  
ئەزالىرىغا قان يېتىشمەسلىك ئەھۋالى يۈز بېرىدۇ، شۇنىڭ  
بىلەن ئادەم زەئىپلىشىپ، ھورۇن، لەقۋا بولۇپ قالىدۇ. يەپلا  
ھەركەت قىلمىغاندا، ئارتۇقچە ماي تېرە ئاستىغا يىغىلىپ،  
مۈسكۇللار بوشىشىپ، ئادەم تېزلا قوساق سېلىپ كېتىدۇ.  
تېخىمۇ مۇھىم شۇكى، ئادەم يەپلا ھەركەت قىلمىغاندا تەن  
ئاجىزلىشىپ كېسەلچان بولۇپ قالىدۇ، ئۆمۈرى قىسقىرايدۇ.  
كىچىك دوستلار خوشاللىغىدىن چۇقۇرۇشۇپ چاۋاك چېپى -

شى - دە:

— بىزمۇ سىزدىن ئۈگىنىپ، ھەر كۈنى بەدەن چىنىق-  
تۇرىمىز، — دېيىشتى.

— بۇ ياخشى ئادەت، — پاۋلوپ تاغا كۈلۈۋەسىرەپ تۇرۇپ  
شۇنداق دىدى - دە، ھىلىقى بوخچىسىنى يۈدۈپ ئالغا قاراپ  
يۈرۈپ كەتتى.

خەنزۇچىدىن ئادىل ئابدۇراخمان تەرجىمىسى

## كۆينەك رەڭگىدىكى ئەلچىلىق

يازلىق تەتىلىنىڭ بىر كۈنى، دادام بازارغا كۆينەك سېتىۋېلىشقا چىققىنىدا، مېنىمۇ بىللە ماڭىزغا ئېلىپ باردى. مەن ماڭىزغا كىرىپ كۆينەكلەرگە سەپاسالام، تەڭدىن تولىسى ئاق رەڭلىك ئىكەن. مەن بۇ ئىشقا ئەجەپ-لىنىپ دادامدىن: «نېمىشقا كۆك ۋە قارا رەڭلىك كۆينەكلەر ئاز، ئاق ۋە سۇر رەڭلىك كۆينەكلەر كۆپ بولىدۇ؟» دەپ سورىدىم. دادام: «ئاق ۋە سۇر رەڭلىرىنىڭ باشقا رەڭلەرگە نىسبەتەن ئىسسىقلىقى قوبۇل قىلىشى ئاجىز بولىدۇ، شۇڭا ئۇچاڭغا كېيىشەك سالىقىنىراق تۇرىدۇ» دەپ جاۋاپ بەردى. مەن بۇ گەپكە ئىشەنە - ئىشەنمەيلا قالدىم.

بىر يەكشەنبە كۈنى چۈشلۈكى، مەن بىر تېرەۋەپىتىر ۋە ئوخشاشمىغان رەڭلەردىكى تۆت پارچە كىچىك لاتا تېپىپ كېلىپ، ئالدى بىلەن ئاق لانسى تېرەۋەپىتىرنىڭ تىۋىۋەنكى يېرىمىغا ئوراپ، كۈن نۇرىغا 5 مىنۇت قاقلاپ، ئۆرلەپ چىققان تېمپېراتۇرا سانىنى خاتىرىلىۋالدىم. ئارقىدىن تېرەۋەپىتىرنى سالقىن جايدا مۇزلىتىپ، ئەسلىدىكى 28 گىرادۇسقا كەلتۈردۈم. يۇقۇرقى ئۇسۇل بويىچە، قالغان 3 خىل رەڭدىكى لاتىمىمۇ ئەسلىگىچە - كېيىن تېرەۋەپىتىرغا ئوراپ، كۈن نۇرىغا 5 مىنۇت قاقلاپ، ئايرىم - ئايرىم ئۆلچەپ چىققىم. خاتىرىلىگەن تېمپېراتۇرا پەرقى تۆۋەندىكى جەدۋەلدىكىدەك بولۇپ چىقتى:

| رەخت رەڭگى | كۈن نۇرىغا قاق<br>لانغان ۋاقىت | تېمپېراتۇرا |
|------------|--------------------------------|-------------|
| ئاق        | 5 مىنۇت                        | 34 °C       |
| سۇر        | 5 مىنۇت                        | 36 °C       |
| كۆك        | 5 مىنۇت                        | 37 °C       |
| قارا       | 5 مىنۇت                        | 44 °C       |

مانا مۇشۇ تەجرىبە ئارقىلىق، مەن بۇ سىرنى بىلىۋالدىم. شۇ سەۋەبتىن، كىشىلەر يازدا سۇس رەڭلىك، قىشتا قېنىق رەڭلىك كىيىم كىيىشنى ياخشى كۆرىدىكەن - دە!

بىرنەچچە كۈننىڭ ئالدىدا، مەكتەپتىن ئوقۇغۇچىلارنى دەرەخ ئۇرۇغى يىغىشقا ئۇيۇشتۇرغان ئىدى.

ھەدەم بىلەن ئىككىسىمۇ بىرمۇنەچچە ئارچا دەرەخىنىڭ ئۇرۇغىنى يىغىپ كەلدىق. ھەدەم ئۆيىگە كېلىپلا دەرەخ ئۇرۇقلىرىنى بىر پارچە يېڭى گېزىت ئۈستىگە يايىدى - دە، قۇرۇتقىلى ئاپتاپقا سېلىپ قويدى. مەن بىر پارچە ئەسكى قارا موم قەغەزنى تېپىپ كېلىپ پاكىز تازىلىدىم - دە، ھەدەم ئۇرۇق ياپقان گېزىتنىڭ يېنىغىلا سېلىپ، ئۇرۇقلىرىنى ئاپتاپقا يېيىپ قويدۇم. ھەدەم: «نەدىكى ئەسكى بىر نىمىنى تېرىپ كەلدىڭ، قاپ - قارا موم ئىكەنمۇ، سەن دەرەخ ئۇرۇغىنىڭ قەدىرىگە يەتمەيدىكەنەن» دەپ كايىغاندەك قىلدى. مەن كۈلۈپ قويدۇم - دە، گەپ تالىشىپ ئولتۇردىم. ئىككى كۈندىن كېيىن، قۇرۇغان دەرەخ ئۇرۇقلىرىنى يىغىۋاتقانلىقىمنى كۆرگەن ھەدەم كۆزلىرىنى پارقارتىپ قېتىپلا قالدى. بىر ئازدىن كېيىن ئۇ ئۆزىنىڭ تېخى قۇرۇمىغان دەرەخ ئۇرۇقلىرىنى يىغىشتۇرۇپ، مەن بىكار قىلىپ قويغان ھىلىقى قارا موم قەغەز ئۈستىگە يۆتكەپ قويدى.

ئۇرۇمچىدىن: ئۆمەر جان مۇھەممەت

# قىزىقارلىق ھىكايە

زۈچەنكو (سوۋېت ئىتتىپاقى)



ئۇرۇش باشلانغان چاغدا كىلىيا سوت-  
لوپ ساناق سانىنى ئونغىچە سانىيالايتتى.  
ئەلۋەتتە ئونغىچە ساناش ئىنتايىن ئازلىق قىلدۇ. لېكىن  
بەزى بالىلار ھەتتا ئونغىچىمۇ سانىيالايدۇ. ئالايلۇق، مەن  
لايى دەيدىغان بىر كىچىك قىزنى تونۇيمەن، ئۇ ئاران  
بەشكىچە سانىيالايدۇ. ئۇ قانداق سانايدۇ دىمەمسىز؟ ئۇ:  
«بىر، ئىككى، تۆت، بەش» دەپ «ئۈچ» نى ئۇنتۇپ قال-  
دۇ. ئادەمنىڭ كۈلگۈسىنى كەلتۈرۈپ مۇشۇنداقمۇ سانىغان  
بارمۇ؟ بۇ قىزدىن كەلگۈسىدە بىرەر ئىلىم - پەن خادىمى  
ياكى ماتېماتىكا پىروفېسسورى چىقىشى ناتايىن. ئېشىپ كەت-  
كەندە، بىر ئائىلە ئايلى ياكى سۈپۈرگە كۆتىرىۋېلىپ ھوي-  
لىلارنى سۈپۈرىدىغان ئىشچى بولالىشى مۈمكىن. چۈنكى ئۇ  
سان ساناشنىمۇ قاملاشتۇرالمىغاندىكىن شۇنداق بولىدۇ - دە،  
ئەمدى بىزنىڭ كىلىياغا كەلسەك، ئۇ ئونغىچە سانىيالايتتى.  
شۇنداق بولغانلىقى ئۈچۈنمۇ ئۆز ئۆيىنىڭ ئىشىكىدىن باشلاپ  
ئون قەدەم ماڭىدى، ئاندىن گۈرجەك بىلەن ئورا كولا شىقا  
باشلىدى. ئورنىنى كولاپ بولۇپ ئۇنىڭغا بىر ياغاچ ساندۇقنى  
سالدى. ساندۇقتا ئاياقلىق كاتكى، كىچىك پالتا، قول ھەرىسى،  
قىرىنداش ئۇچلايدىغان قەلەم تۇراچ، فار - فور توشقان ۋە شۇنىڭ-  
غا ئوخشاش ھەر خىل نەرسىلەر بار ئىدى. ئۇ ساندۇقنى



كۆمۈپ بولۇپ ئۈستىنى دەسسەپ چىڭداپ قويدى ھەمدە بۇ يەرنىڭ بىلىنىپ قالماستىن ئۈچۈن، ئۈستىگە يەنە بىر قەۋەت سېرىق قۇم چېچىپ قويدى.

ئەمدى مەن سىلەرگە كىلىيانىڭ ئۆزىگە كېرەكلىك بۇ نەرسىلەرنى نىمە ئۈچۈن كۆمۈپ قويغىنىنى دەپ بېرەي. ئۇ ئانىسى ۋە مومىسى بىلەن قازان شەھرىگە كەتمەكچى. چۈنكى بۇ چاغدا گېرمان فاشىستلىرى ئۇلارنىڭ يېزىسىغا بېسىپ كىرىشكە ئاز قالغاچقا، يېزا خەلقى ئالدىراپ كۆچۈشۋاتاتتى. دىمەكچى، كىلىيا ئانىسى ۋە مومىسى بىلەن كەتمەكچى بولدى. ئەلۋەتتە، بارلىق نەرسىلەرنىڭ ھەممىسىنى ئېلىپ كەتكىلى بولىايدۇ - دە!

دەل شۇنداق بولغانلىقى ئۈچۈنمۇ، ئانىسى بىر قىسىم نەرسىلەرنى ساندۇقتا سېلىپ، فاشىستلارنىڭ بۇلاپ كەتمەستىكى ئۈچۈن يەرگە كۆمۈپ قويدى. ئانىسى ئۆي ئىشىگىدىن باشلاپ ئوتتۇز قەدەم ماڭدى. بۇ، ساندۇقنىڭ قەيەرگە كۆمۈلگەنلىكىنى ئۇنتۇپ قالماستىن ئۈچۈن ئىدى. كەلگۈسىدە ساندۇقنى تېپىش ئۈچۈن ھويلىنىڭ ھەممە يېرىنى قىزىپ چىقىرىش كېرەكمىدى؟ فاشىستلار يېزىدىن قوغلاپ چىقىرىلغان كۈنلەردە ئوتياشلىق تەرەپكە قاراپ ئوتتۇز قەدەم ماڭسىلا ساندۇقنى تاپالايدۇ - دە! شۇنداق قىلىپ، ئانىسى ئىشىكتىن ئوتتۇز قەدەم نېرىقى جايغا ساندۇقنى كۆمۈپ قويدى. كىيا - چۇ؟ ئۇ ساناق سانىنى ئاران ئونغىچە سانسىيالاغاچقا، ئون قەدەم ەڭگىپ شۇ يەرگىلا ساندۇقنى كۆمدى.

شۇ كۈنى كىلىيا ئانىسى ۋە مومىسى بىلەن قازان شەھرىگە يۈرۈپ كەتتى. ئۇ يەردە ئۇلار تىۋت يىلغا يېقىن تۇردى. كىلىيا چوڭ بولۇپ مەكتەپتە ئوقۇدى. ساناق سانىنى يۈزدىنمۇ ئارتۇق سانىيالايدىغان بولدى. فاشىستلار ئاخىرى كىلىيانىڭ

يېزىسىدىن قوغلاپ چىقىرىلدى. كىلىيانىڭ يېزىسىدىنلا ئەمەس،  
 ۋەتەن تۇپرىغىدىنمۇ پۈتۈنلەي قوغلاپ چىقىرىلدى. شۇنىڭ بىلەن  
 كىلىيانىڭ ئانىسى مومىسى بىلەن بىرگە يۇرتىغا قايتىپ كەلدى.  
 ئاھ، ئۇلار يېزىسىغا كىرگەن چاغدا نەقەدەر ھاياجانغا  
 چۆۋىدى - ھە! «ئۆيلەر بارمىدۇ؟ فاشىستلار كۆيدۈرۈۋەت-  
 مىگەندۇ. ھە، كۆمۈپ قويغان نەرسىلەرچۇ؟ بەلكىم فاشىست-  
 لار ئۇ نەرسىلەرنى تېپىۋېلىپ ئېلىپ كەتكەندۇ، ھەي! ئۇلار  
 ئاياقلىق كانكىنى، كىچىك ھەرنى ۋە پالتىنى ئېلىپ كېتىشكەن  
 بولسا، نىمە دىگەن ئەپسۇس! ئارىلىق ئىش... ھە!» دەپ ئويلىشاتتى.  
 كىلىيا ئاخىرى ئۆيىگە قايتىپ كەلدى. ئۆي  
 بىر ئاز ۋەيران قىلىنغان، ئۆيدە قالدۇرۇلغان نەرسىلەرنىڭ  
 ھەممىسىنى فاشىستلار بۇلاپ كېتىشكەن ئىدى. لېكىن ئانىسى:  
 — ھىچنەم قەسى يوق، كۆمۈپ قويغان نۇرغۇن نەرسىلىرىم-  
 ىز بار. ھىساپنىڭ تازا پايدىسى بولدى. ئەگەر بىز ئوتتۇز  
 قەدەم يەرنى نىشانلاپ قويماي خالىغان يەرگە ساندۇقنى  
 كۆمۈپ قويغان بولساق ھازىر قەيەرنى كۆلىشىمىزنى بىلمىگەن  
 بولاتتۇق، — دىدى.

ئانىسى ساندۇقنى ئاچتى. ساندۇقنى بىر قەۋەت ماي  
 قەغەزگە ئوراپ قويغاچقا، ئىچىدىكى نەرسىلەر ساپ - ساق،  
 ئازىراقمۇ نەم تارتىمىغان ئىدى. ئانىسى بىلەن مومىسى خوشاللىغى-  
 دىن «ئايەۋ... ئايدىڭ كېچىلەر» دەپ ناخشا ئېيتىپ كېتىشتى.  
 كىلىيا گۈرچەك ئېلىپ كېلىپ، ئون قەدەم ماڭغاندىن  
 كېيىن ئەتراپتىكى بالىلارغا:

— ئەگەر مەن نەرسىلىرىمنى ئون قەدەم ئارىلىقنى ن-  
 شانلاپ كۆممەي، خالىغان يەرگە كۆمەگەن بولسام، ھازىر نەدە  
 ئىكەنلىگىنىمۇ بىلمىگەن بولاتتىم. ھىساپنىڭ كىشىلەرگە پاي-  
 دىسى ھەقىقەتەن چوڭ ئىكەن. ھىساپ بولغاچقا مەن ھازىر

قەيەرنى كولايدىغانلىقىنى بىلىپ تۇرۇپتىمەن، — دېدى.  
كىلىيا سوز.

لىگەچ يەرنى كولاشقا  
باشلىدى. ئورا شۇنداق  
چە چوڭقۇر كولاند  
غان بولسىمۇ، ساند  
دۇق كۆرۈنمەيتتى.  
ئۇ ئوڭغا قارىتىپمۇ  
كولاپ باقتى، سول  
تەرەپتىنمۇ كولاپ  
باقتى. ساندۇق يە  
نىلا چىقمىدى. بالە



لار كىلىيانى مەسخىرە قىلىش:

— سېنىڭ ھىساۋىڭ ئەسقاتمىدى، بەلكىم نەرسىلەردىكى  
فاشىستلار ئېلىپ كېتىشكە ئىزدەيدۇ، — دېيىشتى. كىلىيا:

— ياق، دۈشمەنلەر بىزنىڭ چوڭ ساندۇقنى تاپالمىغان  
يەردە، مېنىڭ نەرسىلەرىمنى تېپىۋېلىشى ئاتايىن، بۇنىڭدا  
چوقۇم بىر سەۋەپ بار، — دېدى.

كىلىيا گۈرجەكنى تاشلاپ قويۇپلا پەلەنپەيگە چىقىپ  
ئولتۇردى. ئۇ خاپىلىقتىن بېشى قېتىپ، پېشانىسىنى سىلاپ  
تۇرۇپ تۇيۇقسىزلا:

— توختاڭلار ئاغىنىلەر، تاپتىم. مەن بۇ ساندۇقنى تۆت  
يىل بۇرۇن كۆمگەن. ئۇ چاغدا مەن تېخى كىچىك ئىدىم.  
قەدىمىمۇ ئىنتايىن كىچىك ئىدى. ھازىر مەن توققۇز ياش  
تىن ئاشتىم. قاراڭلار، چامدىمىمۇ بۇرۇنقىغا قارىغاندا بىر  
ھەسسە چوڭايىدى. شۇڭاقەدەم سانىنى ئەسلىدىكىسىدىن يېرىم  
ھەسسە ئاز ھەسەپلاپ، ئون قەدەم ئەمەس، بەلكى

بەش قەدەم مېڭىشىم كېرەك. شۇنداق قىلغاندىلا ساندۇقنى چوقۇم تاپالايمەن،— دېدى. كىلىيا ئۆيىنىڭ ئىشىكىدىن بەش قەدەم مېڭىپ يەرنى كولىغان ئىدى، بىردەم-دىلا ساندۇقنى تېپىۋالدى. — دوستلار، ھىساپ تۇرمۇشتا يۈز بەرگەن ھادىسەلەرنى چۈشىنىشكە ماھىر كىشىلەرگىلا ئاسانلىق ئېلىپ كېلىدىكەن. ۋاقىت ئۆزلۈكسىز ئۆتۈپ تۇرىدۇ. بالىلارمۇ كۈنىدىن-كۈنىگە چوڭ بولىدۇ. قەدەممۇ ئۆزگىرىپ تۇرىدۇ. تۇرمۇشتىكى بارلىق نەرسىلەرنىڭ ئۆزگەرمەيدىغىنى يوق،— دېدى كىلىيا خوشاللىق خىندىن كۈلۈپ تۇرۇپ.

كىلىيا ساندۇقنى ئېچىۋالدى، ھەممە نەرسە ئۆز پېتى تۇرۇپتۇ. ھەتتا تۆمۈردىن ياسالغان نەرسىلەرمۇ داتلاشماپتۇ. چۈنكى كىلىيا ئۇلارغا ماي سۈرتۈپ قويغان ئىدى. ئۇزۇن ئۆتمەي، كىلىيانىڭ دادىسى قايتىپ كەلدى. ئۇ ئۇرۇشتا كۆرسەتكەن باتۇرلۇقى ئۈچۈن ئوردىن ئالغان ئىدى. كىلىيا بۇ ئىشلارنىڭ ھەممىسىنى دادىسىغا سۆزلەپ بەردى. دادىسى ئۇنى ئەقىللىق، چىچەن دەپ ماختىدى. كۆپچىلىك بەخت خوشاللىقىغا چۆمگەن ھالدا ناخشا ئېيتىشتى، ھەتتا ئۇسۇل ئويناپ كېتىشتى.

(1945 - يىل)

خەنزۇچىدىن تۇرسۇن تىلەۋالدى تەرجىمىسى

37 - 36 - بەتتىكى تېپىشماقلارنىڭ جاۋاۋى

1. ئانار 2. قەنت 3. ياڭاق 4. سۈت 5. شەپەرەڭ
6. يوپۇرماق 7. كۆلەڭگە 8. ئۆدەك بالىسى 9. چۆمۈلە
10. تۈز 11. قارىياغاچ 12. پىل 13. تېلېفون

## يېشىل گېيا

مەلىكە شىلمەتۇڭ (تايلاندى)

ياپ - يېشىل مايسىغا ئوخشايسەن،  
يۇمرانسەن، چىرايلىق، ئۇماق سەن.  
شوخ شامال ئەرەكەپ ئۆتكەندە  
كۈيلەيمەن شەنىڭگە قوشاق مەن.  
يېنىڭدا ئولتۇرۇپ دەم ئېلىپ  
باقىمەن زوقلىنىپ، ئاھراقىمەن.



ياپ - يېشىل مايسىغا ئوخشايسەن،  
يۈمرانسەن، چىرايلىق - كۆركەمسەن.  
ئۈستۈڭدە مارجىنىڭ - شەبنەم بار،  
تارتىسەن زوقۇمنى ھەردەم سەن.  
سۆيىدۇ موزىيىم ھەم سېنى.  
كۆڭلۈمگە ھەمراستەن، ھەدەمسەن.

ياپ - يېشىل مایىغا ئوخشايسەن،  
يۈمرانسەن، چىرايلىق - گۈزەلسەن.  
سۆيىدۇ توشقىنىم ھەم سېنى،  
كۈيلەيدەن شەنگگە غەزەل مەن.  
ئامراقمەن ئەي گىيا مەن ساڭا،  
يېنىڭدىن كەتمەيمەن ھەردەم مەن.

خەنزۇچىدىن ماخەۋىتجان ئىسلام تەرجىمىسى



### تەلەي سىناش



بىر كۈنى، بىر  
باي مالىيىنى كۆز -  
گە ئىلىمەن -  
ھالدا:

— ھەي گاداي،  
سەن مېنىڭدەك تەلەي -  
لىك ئەمەس، — دەپتۇ.

مالايىمۇ بايغا لەپىدە بىرقاراپ قويۇپتۇ. — دە:  
— بىراق، سېنى بۈگۈن نەس باسىدۇ، — دەپتۇ.  
— مېنى نەمىشقا نەس باسىدۇ؟  
— سەن ئاۋال ماڭا پۇل بەرسەڭ ئاندىن ئېيتىپ بېرىمەن.  
باي مالىيىغا پۇل بېرىپتۇ. مالاي پۇلنى ئاپتۇ. — دە،  
ئالدىرىماي تۇرۇپ شۇنداق دەپتۇ:  
— سەن بۈگۈن بىھۇدە پۇل خەجلىدىڭ.

خەنزۇچىدىن ھەسەنجان تەرجىمىسى

## ئەكسى سادا

(بىر پەردىلىك دىراما)

يىڭىنۇي شياۋ ياۋ (ياپونىيە)

ئۇدۇلدا ئىگىز تاغ، تاغ باغرىدا بىر دىخان ئۆيى. بىر بالا بۇ يەرگە ئانىسى بىلەن يازلىق تەتىلىنى ئۆتكۈزۈش ئۈچۈن كەلگەن.  
 (بەش-ئالتە ياشلاردا، سەھنىگە خوشال-خورام ھالدا كىرىدۇ) بەك دالاڭ:  
 خوشالمەن! بەك خوشالمەن! ئانام بۇيرىغان ئىشلارنىڭ ھەممىسىنى قىلىپ بولسۇم. ئەمدى ئوي-سناشتىن باشقا ئىش قالمىدى. (سۆزلەۋېتىپ خوشاللىقىدىن ئۇيان - بۇيانغا سەكرەپ ئوينايدۇ)

دالاڭ: ياشسۇن! ياشسۇن!

تاغ تەرەپتىن ئەكسى سادا كېلىدۇ

ئەكسى سادا: ياشسۇن! ياشسۇن!

دالاڭ چۆچۈپ ھەيرانلىق بىلەن ئەتراپقا قارايدۇ.

دالاڭ: ھەي! (ئۆز-ئۆزىگە) بۇ كىمدۇ؟ (ئىسراۋىنى ئۇنىلۇك

چىقىرىپ) سەن ئۆزەڭ كىم بولىسەن؟

ئەكسى سادا: سەن ئۆزەڭ كىم بولىسەن؟

دالاڭ: مەن دالاڭ بولىمەن!

ئەكسى سادا: مەن دالاڭ بولىمەن!

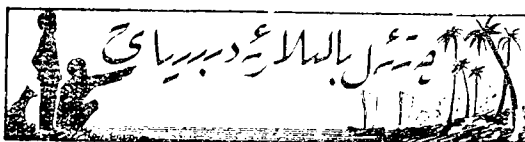
دالاڭ: دالاڭ دىگەن مەن بولىمەن!

ئەكسى سادا:

دالاڭ دىگەن

مەن بولمەن -

مەن!



دالاڭ: ياق! سەن دالاڭ ئەمەس!

ئەكس سادا: ياق! سەن دالاڭ ئەمەس!

دالاڭ: مانا مەن دالاڭ!

ئەكس سادا: مانا مەن دالاڭ!

دالاڭ: ھەي! ئەجەپ ئادەمنىڭ چىشىغا تېگىدىغان

نىمىگەنەن!

ئەكس سادا: ھەي! ھەجەپ ئادەمنىڭ چىشىغا تېگىدىغان

نىمىگەنەن!

دالاڭ: تويغازدىڭغۇ كىشىنى!

ئەكس سادا: تويغازدىڭغۇ كىشىنى!

دالاڭ: ماڭە يولۇڭغا!

ئەكس سادا: ماڭە يولۇڭغا!

دالاڭ: سەن كۈچۈك!

ئەكس سادا: سەن كۈچۈك!

ئانىسى دەرىزىدىن بېشىنى چىقىرىدۇ

ئانا: دالاڭ، كىمگە بۇنچىلا قوپال ۋاقىراتىسەن.

دالاڭ: (ئۈمچىپ) ئانا، ئاۋۇ تەرەپتە بىر ئەسكى بالا

بار ئىكەن. مېنى دوراۋاتىدۇ.

ئانا: نىمە، سەن ئۇنى نىمە دىگەن ئىدىڭ؟

دالاڭ: مەن ئۇنىڭغا، سەن مېنى جاق تويغۇزدۇڭ،

يولۇڭغا ماڭ، سەن كۈچۈك! دىگەنتىم.

ئانا: سەن ئۇنىڭغا ياخشى سۆز قىلىپ سىناپ باققىن.

ئانا دەرىزىدىن نېرى كېتىدۇ.

دالاڭ: (تاققا قاراپ) ھەي، ھەي...

ئەكس سادا: ھەي، ھەي...

دالاڭ: خاپا بولما، بايا مەن خاتا قىپتىمەن!

ئەكس سادا: خاپا بولما، بايا مەن خاتا قىپتىمەن!

دالاڭ: ئىككىيلەن دوست بولساق قانداق دەيسەن؟



ئەكس سادا: ئىككىيلەن دوست بولساق قانداق دەيسەن؟

دالاڭ: بۇ يەرگە كېلىپ ئويناپ كەت!

ئەكس سادا: بۇ يەرگە كېلىپ ئويناپ كەت!

دالاڭ: بۇ ياققا كەل!

ئەكس سادا: بۇ ياققا كەل!

دالاڭ: مەن بارالمايمەن!

ئەكس سادا: مەن بارالمايمەن!

دالاڭ: ئۇنداق بولسا بىز مۇشۇنداق تۇرۇپ سۆزلىشەيلى!

ئەكس سادا: ئۇنداق بولسا بىز مۇشۇنداق تۇرۇپ سۆزلىشەيلى!

دالاڭ: بولامدۇ؟

ئەكس سادا: بولامدۇ؟

دالاڭ: بولىدۇ!

ئەكس سادا: بولىدۇ!

ئانىسى دەرىزىدىن بېشىنى چىقىرىدۇ.

ئانا: دالاڭ، تاماق يەۋال. ئۆيگە يېنىپ كىرگىن.

دالاڭ: ماقۇل! (تاققا قاراپ) تاماق يەۋالاي، ئەمدى بول.

دى قىلايلى! خوش ئەمەسە!

ئەكس سادا: تاماق يەۋالاي، ئەمدى بولدى قىلايلى! خوش ئەمەسە!

ئانا: دالاڭ، تېزراق بول، جايىڭدا تۇرۇپلا قالدىڭغۇ؟

دالاڭ: ئانا، بايا سىزنىڭ ئېيتقىنىڭىز بويىچە سىپايى -

لىق بىلەن ئۇ بالغا سۆز قىلىۋىدەم، ئىككىيى -

لەن يارىشىپ قالدۇق.

ئانا: ھەم، ئوبدان بوپتۇ! باشقىلارغا ياخشى مۇئامىلە

قىلىساڭ، باشقىلارمۇ ساڭا ياخشى مۇئامىلە

قىلىدۇ؛ بۇنى ئىسىڭدە مەھكەم ساقلا جۇمۇ. قېنى،

ئەمدى تېزراق يېنىپ كىرگىن. - دىراما ئاخىرلىشىدۇ.

خەنزۇچىدىن قالدۇر ھەممەن تەرجىمىسى

## شەرىك كارامەتى

زىمىستان قىشنىڭ بىر كۈنى، نىيۇيوركنىڭ بىر ئاۋات چوڭ كوچىسىدا بىر ئەمەلىيەتچى تۇراتتى. ئۇنىڭ بويىغا ئېسىلغان ۋىزىتىگە «مەن تۇغما ئەمەلىيەتچى» دەپ يېزىلغان ئىدى. بىر كۈنى، بىر شائىر ئۇنىڭ يېنىدىن ئۆتۈپ كېتتى. ۋاتقاندا، ئۇ شائىردىن سەدىقە سوردى. شائىر ئۇنىڭغا: «مەنمۇ ناھايىتى كەمبەغەل، شۇنداقتىمۇ مەن ساڭا باشقا بىر نەرسە بېرىمەن» دېدى. دە، ئۇنىڭ بويىنىدىكى ۋىزىتىگە بىر جۈملە سۆز يېزىپ قويدى. شۇ كۈنى ئەمەلىيەتچى نۇرغۇن كىشىلەرنىڭ ھەسسىداشلىقىغا ۋە سەدىقىسىگە ئېرىشتى. كېيىن، ئۇ يەنە ھەلىقى شائىر بىلەن ئۇچرىشىپ قالدى ۋە ئەجەپ-ئەجەپلىگەن ھالدا: «سەن ماڭا نىمە يېزىپ بەرگەن؟» دەپ سورىۋېتتى، شائىر كۈلۈپ قويدى. دە، ۋىزىتىدىكى ئۆزى يېزىپ قالدۇرغان ھەلىقى جۈملەنى ئوقۇپ بەردى: «باھار كەلدى، لېكىن مەن ئۇنى كۆرەلمەيمەن.»

خەنزۇچىدىن راھىلە داۋۇت تەرجىمىسى

بۈيۈك غايىگە يېتىش ئۈچۈن، ئىشنى كىچىكلىكتىن باشلاش كېرەك.

— ۋ. ۋ. ئى. لېمىن

غايىلىك كىشىلەر، تۇرمۇشتا ھامان قىزغىن كېلىدۇ.

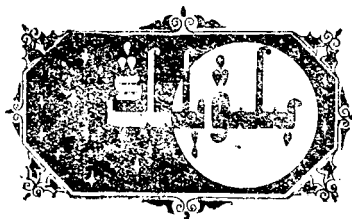
— ۋ. ۋ. ستالىن

## چوت ئۆگىنىشنىڭ پايدىسى

بىر ئىلىم - پەن خادىمى ئۇزۇن يىل كۆزىتىش ئار - قىلىق مۇنداق بىر نەرسىنى بايقىغان: چوتنى ھەم توغرا، ھەم تېز سوقالىغان ئوقۇغۇچىنىڭ قوبۇل قىلىش ۋە ئىنكاس كۈچى باشقا ئوقۇغۇچىلارغا قارىغاندا نىسبەتەن كۈچلۈك بولىدىغانلىقى ھەمدە باشقا دەرسلەردىكى نەتىجىسىنىڭمۇ ياخشى بولىدىغانلىقىنى بايقىغان.

بۇنىڭ سىرى نەدە؟ ئەسلىدە چوت ئۆگىنىشنىڭ ئەقلى كۈچى ئۆستۈرۈشكە پايدىسى كۆپ.

تېببى ئالىملارنىڭ ئېيتىشىچە، ئادەم مەڭگىسىدە قول بارماقلىرى بىلەن تۇتاشقان نېرۋىلارنىڭ ئىگەللىگەن دائىرىسى زور ئىكەن. ئەگەر بۇ نېرۋا ھۈجەيرىلەرنى دائىم ئويغۇتۇپ بەرسىڭىز مەڭگىڭىز بارغانسېرى ئۆتكۈرلىشىدىكەن. چۈنكى چوت سوققاندا سىزنىڭ مەڭگىڭىز بارماقلىرىڭىزغا قوماندالىق قىلىپ، چوتنىڭ ئۇرۇقلىرىنى چاقتان ھەركەتلەندۈرىدۇ، قول بىلەن مەڭگىڭىزنىڭ مۇناسىۋىتى بارغانسېرى زىچلىشىدۇ، ئىنكاس بارغانسېرى تېزلىشىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، چوت مەشىقىنى ئورۇنلاشتۇرۇش ئارقىلىق سىزدا سانلارنى كۆرۈش بىلەن ئۇنى ئەستە تۇتۇش ئوتتۇرىسىدىكى جەرياندا دائىم دىگۈدەك زېھىن كۈچىڭىز ئىنتايىن مەركەزلىشىپ، ھەر بىر ئىنچىكە جايلار - نىمۇ ئاسانلىقىچە قىيۇپ



بەرمەيسىز. بۇلارنىڭ ھەممىسى مىڭىڭىزنىڭ تەرەققى قىلىشىغا پايدىلىق.

كىچىك دوستلار، چوت سوقۇشنى كۆڭۈل قويۇپ ئۆگىنىۋېلىڭلار، ئۇ زېمىن كۈچىڭىزلارنى ئاشۇرۇش ئۈچۈن ئاجايىپ پايدىلىق!

ماتېرىياللاردىن: قۇربان ئەلى

## دوستلار تەكلىپ

△ سىز ۋاقىتنى ئىنتايىن قەدىرلەڭ. ئۇ گويا بىر بىباھا گۆھەر. ئەگەر ھەر كۈنى بەلگىلىك ۋاقىت چىقىرىپ خەنزۇ تىلى ياكى چىەت تىلىدىن 5 تىن سۆز ئۆگەنسىڭىز، 3 يىلدا 5475 سۆز ئۆگەنلەيسىز. بۇنداقتا سىز چەت تىلىدا بىر پارچە ماقالا يازالايدىغان سەۋىيىگە يېتىسىز.

△ تۇرمۇشتا رەتلىك بولۇڭ. ئاخشىسىمى ئۇخلاش ۋاقتىدا كىيىملىرىڭىزنى قالايىمقان تاشلىماي، ھەممە نەرسە-ڭىزنى رەتلەپ قويۇڭ، ئەتىسى ئەتىگەندە ئالدىراپ قالماي-سىز. تازىلىقنى سۆيۈڭ. ياتقاندا پۈت قولىڭىزنى يۇيۇپ يېتىڭ، ئۇنداقتا بىر خىل ئاراملىق ھىس قىلىسىز ۋە ئەتىسى يەڭگىل قويۇسىز.

△ كۈندە سەھەر قويۇشقا ئادەتلىنىڭ. ئەتىگەنلىك چىنىقىشنى قەتئى داۋاملاشتۇرۇڭ ۋە مىڭىڭىز ئوچۇق ۋاقتىدا دەرىسلىرىڭىزنى تەكسىراتىۋېلىڭ. بۇ سىزگە ئادەت بولۇپ كەتسۇن. سەھەر تۇرۇپ چىنىقىشنى ئادەت قىلالىسىڭىز، بەدىنىڭىزنىلا چىنىقتۇرغان بولماستىن، ئىرادىڭىزنىمۇ چىنىقتۇرغان بولىسىز. سەھەر قويىسىڭىز مەكتەپكە بارغىچىمۇ بەك ئالدىراپ كەتەيسىز، كەيىپىياتىڭىزمۇ خۇشخۇي بولىدۇ، غەيرىتىڭىزمۇ تولۇپ تاشىدۇ.

△ بىر كۈنلۈك پىلاننىڭنى ئورۇنلاپ بولغاندىن كېيىن كۆڭۈل قويۇپ بىرەر پەدە مۇزىكا ئاڭلاڭ ياكى بىرەر پارچە ھىكايە ئوقۇڭ، ئاتا-ئانىڭىزغا ياردەملىشىڭ ياكى سىرتقا چىقىپ دوستلىرىڭىز بىلەن مەنىلىك ئويۇنلارنى ئوينىڭ. خاتىرجەملىك بولغاندىلا سالامەتلىكىنى ئاسرىغىلى بولىدۇ.

△ ئائىلە ۋە مەكتەپتە ئۆزىڭىز قىلالايدىغان ئىشلارنى ئۆزىڭىز قىلىڭ، ئامال بار ئاتا-ئانىڭىز ۋە باشقىلارنى ئاۋارە قىلماڭ. پەقەت قىلالايمىسىڭىز باشقىلاردىن ياردەم سورىشىڭىز بولىدۇ. مۇستەقىل تۇرمۇش كەچۈرۈش قابىلىيىتىنى ئۆستۈرۈش ياش-ئۆسمۈرلەر ئۈچۈن ئىنتايىن مۇھىم. △ باشقىلار سۆزلىشىۋاتقاندا سۆزىنى بۆلۈۋەتمەڭ. سەۋرچانلىق بىلەن باشقىلارنىڭ سۆزىنى ئاڭلاش بىر خىل ئىسىل پەزىلەت. دوستلىرىڭىز بىرەر ئىشنى ئاستا ئىشلىسە، ھەتتا ئۇ ئىشنى قاملاشتۇرالمىسىمۇ ئۇنى زاڭلىق قىلماڭ، ئۇنىڭغا ياردەم بېرىڭ. ھەرگىزمۇ باشقىلار ئىش قىلىۋاتقاندا ئارىلىشىۋېلىپ قالايمىقان ئەيىبلەمەڭ.

△ باشقىلار قىيىنچىلىققا ئۇچرىغاندا ياردەم بېرىش بىر خىل ئىسىل پەزىلەت. بىرەر ساۋاقداشنىڭ دەرسىگە كېيىن قالسا ئۇنىڭ ئۈگەنىشىگە ھەمكارلىشىڭ، تۇرمۇشتا قىيىنچىلىق تارتسا ياردەم قولىڭىزنى سۇنۇڭ. چۈنكى، سىزمۇ قىيىنچىلىققا ئۇچرىغاندا باشقىلارنىڭ ياردىمىگە مۇھتاج بولىسىز.

△ بەزى ئۇششاق-چۈششەك ئىشلار ئۈچۈن، مەسىلەن: بىرەر قىيىن مەسىلىگە دۇچ كېلىپ قالسىڭىز، ئاتا-ئانىڭىز ۋە ساۋاقداشلىرىڭىزدىن ئازار يىمىسىڭىز ياكى ساۋاقداشلىرىڭىز

بىلەن بىرەر قىيىن مەسىلە ئۈستىدە مۇنازىرىلىشىپ قالسىڭىز،  
ئاچچىغى يامان پىركازچىك ياكى بېلەتچىگە يولۇقۇپ قال-  
سىڭىز ھەرگىز خاپا بولماڭ. سەۋىرچانلىق بولغاندىلا بىرەر  
ئىشنى ۋۇجۇتقا چىقارغىلى بولىدۇ.

△ تۇرمۇشىڭىزدىكى بەزى ئۇششاق-چۈششەك ئىشلار،  
مەسىلەن: دوستلىرىڭىزنىڭ كۆپلۈگى، كۆرگەن كىنولرىڭىزنىڭ  
سانى ياكى كىيگەن يېڭى كىيىمىڭىز، يىگەن ياخشى تامىغە-  
ڭىز بىلەن ماختىنىپ يۈرمەڭ. بىلىنسىز، ئەخمەق ئادەملەرلا  
ئۆزىنى-ئۆزى ماختاپ بازارغا سالىدۇ، ھەتتا خالىسا نە قىلغان  
بىرەر ياخشى ئىشىڭىز بىلەنمۇ ماختانماڭ، سىزنى باشقىلار  
ماختىسۇن.

△ ئۆزىڭىزدىن كىچىككىلەرنىڭ ئۇرۇشۇۋاتقانلىقىنى  
كۆرگىنىڭىزدە دەرھال بېرىپ ئاجرىتىۋېتىڭ. ياندا تۇرۇپ  
تاماشا كۆرمەڭ ۋە دەيدەيگە سالماڭ. كىچىككىلەرگە كۆيۈنۈش  
بىر خىل ئىسىل پەزىلەت.

△ باشقىلار بىلەن كىچىككىنە مەنەپىئەتلىرىنى دەپ  
سوقۇشماڭ، ئۇلارغا يول قويۇڭ، ئۇنىڭدا سىز ھۆرمەتكە  
ئىگە بولىسىز.

△ ياخشى تۇرمۇش ئادىتىگە ئىگە بالىلار بىلەن  
دوست بولۇڭ. بۇ سىزنىڭ تۇرمۇشىڭىزغا خوشاللىق ئېلىپ  
كېلىدۇ. بۇنىڭ ئۈچۈن سىز ئالدى بىلەن ئۆزىڭىزدە ياخشى  
تۇرمۇش ئىستىلى ۋە ئۈگىنىش پوزىتسىيىسى تۇرغۇزۇشىڭىز  
كېرەك. شۇندىلا باشقىلار سىز بىلەن دوست بولۇشنى  
خالايدۇ.

## موكاپات لوڭقىسى قانداق كېلىپ چىققان

چوڭ تىپتىكى تەنھەركەت مۇسابىقىلىرىدا چىمپىيونلارغا دائىم دىگۈدەك موكاپات لوڭقىسى تارقىتىلىدۇ. بۇ خىل ھاراق رومكىسىغا ئوخشايدىغان نەرسە قانداق قىلىپ شان-شەرەپنىڭ سىمىۋولى بولۇپ قالدى؟

غەربلىكلەرنىڭ تارىخى كىتاپلىرىدا يېزىلىشىچە قەدىمكى زاماندا، ئەنگىلىيەدە ئېسدا ئىسىملىك بىر پادىشا ئۆتكەن ئىكەن. بىر قېتىم، زىياپەتتە ئۇ باشقىلار تۇتقان ھاراقنى قوبۇل قىلىپ ئېلىۋاتقان چاغدا بىر قاتىل ئۇنىڭ يەلكىسىگە پىچاق تىقىپ ئۆلتۈرۈۋېتىدىكەن. شۇنىڭدىن باشلاپ ئەنگىلىيەدە زىياپەت باشلانغان ھامان مېھمانلار تەرتىپ بويىچە ئوخشاش چوڭلۇقتىكى رومكىدا بىر يۇتۇمدىن ھاراق ئىچىدىكەن. بىر كىشى ھاراق ئىچكەن چاغدىمۇ باشقىلار ئورۇنلىرىدىن دەس تۇرىدىكەن. بۇ، ھاراق ئىچكەن كىشىنىڭ ئېسداغا ئوخشاش پاجىئەلىك سۈيىقەستكە ئۇچراپ قالماسلىقى ئۈچۈن قوغدىغانلىقىنى بىلدۈرىدىكەن. بۇ خىل قائىدە-يوسۇن رومكىسى Loring - cup (ئاسراش رومكىسى) دەپ ئاتىلىدىكەن. ئۇ دەسلەپ پەقەت ئاقسۆڭەكلەرگىلا تەقدىم قىلىناتتى. كېيىن، بىر قېتىملىق تەنھەركەت يىغىنىدا بىر ئاقسۆڭەك بىر چىمپىيۇننى ماختاپ، ئۇنىڭغا بىر دانە Loring-cup تەقدىم قىلغان. شۇنىڭدىن باشلاپ ئۇ بىر خىل ئادەتكە ئايلانغان. ھازىرقى موكاپات لوڭقىسى ئەنە شۇ Loring-cup دىن كېلىپ چىققان.

ماتېرىياللاردىن: قۇربان ئەلى

## توزۇماس گۈل

سىز توزۇماس گۈلىنى كۆرگەنمۇ؟ بەلىكىم ئالاھىدە ئامراق گۈللىرىڭىز توزۇپ كەتكەندە بەكمۇ ئېسىۋىتىلگەن بولغىنىڭىز؟ سىزگە گۈلىنى توزۇتماسلىقىنىڭ بىر چارىسىنى تونۇشتۇرۇپ قويماي. بۇ چارە بىلەن ياسالغان گۈلىنى مەكتەپتە ئوقۇغۇچىلارغا ئەۋرىشكە ئورنىدا كۆرسەتكىلىمۇ، زىننەت بۇيۇمى قىلىپ ئۆيىنى زىننەتلەشكەمۇ بولىدۇ.

ماتېرىيال ۋە سايىمان: ئۈچ-تۆت تال يېڭى ئېچىلغان گۈل. گۈلىنى بەرگى، ياپىراقلىرى بىلەن كېسىۋېلىش. ئۇزۇنلۇقى 15 سانتىمېتىر بولسا بولىدۇ. يەنە بەش قۇتا كىرىمىلىق يىلىم، ۋارىلىن، دوم، ھوي قەلەم، ۋاكوئە، لۇق قۇرۇتقۇچ، ھاۋا شۇبۇرۇش ماشىنىسى، ئىسسىق ساقلاش ساندۇقى قاتارلىقلارنى تەييارلاڭ.

ئىشلەش ئۇسۇلى: كىرىمىلىق يىلىمنى تېزىتىپ ئۇششاق كىرىمىتال ھالغا كەلتۈرۈپ، ۋاكوئە لۇق قۇرۇتقۇچقا بىر قۇتا قۇيۇڭ. گۈلىنى ۋاكوئە لۇق قۇرۇتقۇچتىكى يىلىمغا پاتۇرۇپ بولۇپ يەنە كىرىمىلىق يىلىم قۇيۇڭ. ئەمدى، يىلىمنى گۈلگە تەككۈزمەڭ. يىلىم گۈلنىڭ ياپىراق ۋە بەرگىلىرىنى كېتىرىپ تۇرغۇدەك ھالغا يەتكەندىن كېيىن گۈل ياپىراقلىرى ئۈستىگە يەنە يىلىم قۇيۇڭ. يىلىم قۇيۇلۇۋاتقاندا گۈلنىڭ ياپىراق ۋە بەرگىلىرى قاتلىنىپ مايماق سايماق بولۇپ قالىدۇ. شۇنداق بولۇپ قالسا يەم بىلەن ئوڭشاپ قۇيۇڭ. گۈلنىڭ ياپىراق ۋە بەرگىلىرى تولۇق باسۇرۇلۇپ بولغاندىن



كېيىن ۋاكۇئۇملۇق قۇرۇتقۇچىنىڭ ئېغىزىغا ۋازىلىن سۈركەپ قاپقىغىنى بېكىتىپ ھاۋا شۈەۋرۈش ماشىنىسىغا ئۇلاڭ. ھاۋانى قىردى ەنئۇتچە شۈەۋرگەندىن كېيىن ھاۋا كىرگۈچى ئېغىزنى چىڭ ئېتىپ ۋاكۇئۇملۇق قۇرۇتقۇچىنى ئىسسىق ساقلاش ساندۇقىغا سېلىڭ. ئىسسىق ساقلاش ساندۇقىنىڭ تېمپېراتۇرىسى  $40^{\circ}\text{C}$  تىن ئېشىپ كەتەسلىگى كېرەك. بىر كۈندىن كېيىن ۋاكۇئۇملۇق قۇرۇتقۇچىنى ئېلىپ، ھاۋا ئېغىزنى ئېچىپ، ئىچىگە ھاۋا كىرگۈزۈڭ، ئاندىن قاپتاقنى ئېچىڭ. دە، كىرىمىنلىق يىلىمىنى ئاستا، يەم بىلەن تۆكۈڭ. ھوي قەلەم بىلەن گۈلنىڭ ياپراق، بەرگىلىرىدىكى يىلىم ئۈگۈندىلىرىنى سۈرتىۋېتىڭ. ئاندىن ياپراق، بەرگىلىرىگە ھوي قەلەم بىلەن ئېچىمىز بىر قەۋەت موم سۈركەڭ. موم بەك قېلىن بولۇپ كەتمەسۇن. مۇشۇنداق قىلغاندا ياپراقلار سارغىيىپ كەتمەيدۇ. پۈتۈن مەشخۇلات جەريانىدا گۈلنى زىيان - زەخمەتكە ئۇچراتماسلىق، مايماق - سايماق قىلىپ قويماسلىققا دىققەت قىلىڭ.

مەشخۇلات تاماملانغاندىن كېيىن گۈلنى بىر مۇۋاپىق بوتۇلكىغا سېلىڭ. گۈلنى نەملىكتىن ساقلاش ئۈچۈن ئاستىغا قۇرۇتۇلغان كىرىمىنلىق يىلىم قويۇڭ. ئاندىن بوتۇلكىنى ھىم ئېتىڭ. ئەگەر بوتۇلكا ھىم ئېتىلسە گۈل 20 — 30 يىلغىچە بۇزۇلمايدۇ، توزۇپ كەتمەيدۇ. شۇنداق قىلىپ سىز ئامىراق گۈل «مەڭگۈ توزۇماس گۈل» گە ئايلەندۈرۈڭ.

ماتېرىياللاردىن: ماخەۋىتجان ئىسلام



ئامېرىكىدا بالىلار مەكتەپتە ئوقۇمىسا بولمايدۇ. زور كۆپچىلىك شىتاتلاردا مۇنداق بەلگىلىمە بار: ئالتە ياشتىن ئون سەككىز ياشقىچە بولغان ئۆسمۈرلەر مەكتەپكە كىرىپ ئوقۇشى شەرت، ئوقۇش پۇلى تاپشۇرۇشقا قۇدرىتى يەتمەيدىغانلار پۇلسىز ئوقۇيدىغان دۆلەتلىك مەكتەپلىرىدە ئوقۇسا بولىدۇ. ھازىر ئامېرىكىدىكى ئوتتۇرا، باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىنىڭ سانى 50 مىليون بولۇپ، پۈتۈن مەملىكەت نوپۇسىنىڭ بەشتىن بىر قىسمىدىن كۆپرەكىنى تەشكىل قىلىدۇ.

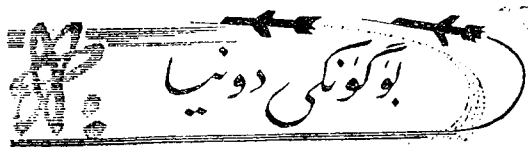
ئامېرىكا ئۆسمۈرلىرى ئادەتتە بەش ياشتىلا باشلانغۇچ مەكتەپكە ۋە تەييارلىق مەكتەپلىرىگە كىرىدۇ. 70 پىرسەنت ئوقۇغۇچىلار ئون يەتتى يېشىدىلا ئوتتۇرا مەكتەپنى پۈتتۈرىدۇ. ئوتتۇرا، باشلانغۇچ مەكتەپلىرىدىكى ئوقۇتۇش ئومۇمىيۈزلۈك تېلېۋىزىيە ۋە كىنو بىلەن ئېلىپ بېرىلىدۇ. بەزى مەكتەپلەر ھەتتا ئوقۇتۇشتا ئېلېكترونلۇق ھىساپلاش ماشىنىسى ئىشلىتىشكە باشلىدى.

تولۇق ئوتتۇرا

مەكتەپلىرىدە

كەسپى دەرس-

لىرى ئۆتۈلىدۇ،



بۇنىڭ تۈرلىرى ئىنتايىن كۆپ. مەسىلەن: ئاپتوموبىل رېمونت قىلىش، ماشىنىسازلىق تېخنىكىسى، ئېلېكترونلۇق ھىساپلاش ماشىنىسى، مەتبەئىچىلىك، تىبابەتچىلىك قاتارلىقلار بار. ئامېرىكىدىكى نۇختىلىق تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتەپ-لىرى ئادەتتىكى ئوتتۇرا مەكتەپلەرنىڭ تولۇقسىز سىنىپ-لىرىدىن ئەلا ئوقۇغۇچىلارنى تاللىۋېلىپ، مەخسۇس تەربىيەلەش ئارقىلىق ئۇلارنىڭ ئەقىل-پاراسىتىنى تېخىمۇ تېز يېتىلدۈرۈپ، ئەخلىسلىق ئىلىم-پەن خادىملىرىنى تەربىيەلەشنى مەخسەت قىلىدۇ. پۈتۈن مەملىكەتكە مەشھۇر نيۇيورك بۇرانكىس تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتىمۇلا ئۈچ نەپەر نوبىل مۇكاپاتىغا ئېرىشكۈچىنى ۋە نۇرغۇن مەشھۇر ئالىم، ئىنژېنېر، دوكتور ۋە سىياسىيونلارنى تەربىيەلەپ چىققان. بۇ ئوتتۇرا مەكتەپنى پۈتتۈرگەن ئوقۇغۇچىلارنىڭ ھەممىسى دىگۈدەك پۈتۈن مەملىكەتتىكى مەشھۇر داشۆلەرگە ئىمتىھان بېرىپ كىرەلەيدۇ، بىر قىسىم نەتىجىسى ئەلا ئوقۇغۇچىلار داشۆگە كىرىپلا 2-يىللىقنىڭ دەرسلىرىنى ئالالايدۇ، ھەتتا بىۋاستە 3-يىللىققا كىرىپ ئوقۇيدىغانلار-مۇ بولىدۇ.

بۇرانكىس تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتىمۇ ئوقۇغۇچىلار-نىڭ تەبىئىي پەن تەتقىقاتى بىلەن مۇستەقىل شۇغۇللىنىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشنى مۇھىم ئورۇنغا قويدۇ. ئوقۇغۇچىلار-مۇ بىر بىرى بىلەن رىقابەتلىشىدۇ. شۇڭا بۇ مەكتەپتە دەرسلىككە ئېسىلىۋېلىپ قارىغۇلارچە ياتلايدىغان ياكى كىتاپتىكى نەق نەرسىلەرنىلا ھىساپلىيالايدىغان ئوقۇغۇچى ياخشى ئوقۇغۇچى ھىساپلانمايدۇ. مەكتەپ ۋە ئوقۇتقۇچىلار-نىڭ يېتەكلىشى، ياردىمى ئارقىسىدا نۇرغۇن ئوقۇغۇچىلار ئون ئالتە-ئون يەتتە ياشتىلا قىممەتلىك بار تەتقىقات

نەتىجىلىرىنى ئوتتۇرىغا قويالايدۇ. مەسىلەن: بۇرانكىس مەكتىۋىدىكى ئون ئالتە ياشلىق بىر ئوقۇغۇچىنىڭ قۇياش ئېنېرگىيىسىدىن پايدىلىنىش جەھەتتە مۇستەقىل كۆزقارىشى بار ئىكەن. ئۇ لىنىيلاردىن پايدىلىنىپ قۇياش نۇرىنى يىغىپ، باشقا ئۈسكۈنىلەرنىڭ ياردىمى بىلەن 100 مىڭ كالورىيە سائەت توك چىقارغان. شۇڭا ئۇ ئامېرىكا قۇۋۋەت ھەربىي مىنىستىرلىكىنىڭ مۇكاپاتىغا ئېرىشكەن. مەشۇنداق نەتىجىلەر باشقا ئوقۇغۇچىلارنىڭمۇ ئۈگىنىش ئاكتىپچانلىقىنى قوزغايدۇ. مۇشۇ مەكتەپنى پۈتتۈرگەن نوپۇس مۇكاپاتىغا ئېرىشكەن بىر كىشى مۇنداق دەيدۇ: مېنىڭ ئانا مەكتىۋىم شۇنداق بىر خىل ئۆزئارا ئىلىگىرى سۈرۈش كەيپىياتىنى ياراتقانكى، ھەرقانداق بىر ئوقۇغۇچى مەلۇم بىر ساۋاقداشنىڭ بىر خىل يېڭى بىلىمنى ئۈگەنگەنلىكىنى ئاڭلىسا، ئۇمۇ جەزمەن شۇنىڭغا ھەۋەس قىلىدۇ. دە، ئۆيىگە قايتىپلا چوقۇم شۇنى ئۈگىنىشكە كىرىشىدۇ. مانا بۇ بۇرانكىس تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتىۋىدىكى ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئاجايىپ كۆپ بىلىملەرنى ئۈگەنگەنلىكىنىڭ ۋە تەبىئىيەت تېز ئالغا بېسىلغانلىقىنىڭ تۈپ سەۋەبى.

بۇرانكىس تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتىۋى گەرچە ئەڭ ئىختىدارلىق ئوقۇغۇچىلارنى تەربىيەلەشكە ئەھمىيەت بىەر-سىمۇ، ئەمما، ئايرىم نەتىجىسى ناچار ئوقۇغۇچىلارغا تاش-لىۋېتىش پوزىتسىيىسىنى قوللانمايدۇ، بەلكى ئوقۇتقۇچى بەلگىلەپ ئايرىم ياردەم بېرىدۇ. بۇ مەكتەپنىڭ تەرتىپ ئىنتىزامى ئىنتايىن چىڭ. بىرەر ئوقۇغۇچى دەرسكە قاتنىشالمايدىغان بولۇپ قالسا، ئائىلە باشلىقى ئىنتايىن قويغان ئىسپات بولۇشى شەرت؛ كېچىكىپ قالسا، ئىشخانىغا كىرىپ كېچىككەنلىك گۇۋانامىسىنى ئېلىشقا توغرا كېلىدۇ ھەمدە ئوقۇتقۇچىنىڭ رۇخسىتى بىلەن سىنىپقا كىرەلەيدۇ.

نۇرغۇن ئوقۇغۇچىلار دەرىستىن سىرت ۋاقىتلىرىدا  
ياكى تەتلىلەردە ئىش تېپىپ ئىشلەيدۇ؛ ئۇلار گېجىزىت  
سېتىپ ياكى بالا بېقىپ پۇل تاپىدۇ. بەزى ئوقۇغۇچىلار  
بىر تەرەپتىن ئوقۇپ، بىر تەرەپتىن ئىشلەيدۇ. دەسلەپتە  
رېستۇرانلارغا بېرىپ چىنە. تەخسە يۇيىدۇ ياكى باشقىلارنىڭ  
ماشىنىسىنى ھەيدەپ بېرىدۇ. ئۇلار مۇشۇ ئۇسۇل بىلەن  
ئۆزلىرىنىڭ ئوقۇش ۋە تۇرۇش خىراجەتلىرىنى تولۇقلايدۇ.  
ئائىلە ئىقتىسادىدا قىيىنچىلىق بولمىغان ئوقۇغۇچىلارمۇ  
مۇشۇنداق قىلىدۇ. چۈنكى ئامېرىكىلىقلارنىڭ قارىشىچە،  
بىر بالا بالاغەتكە يەتكەندىن كېيىنلا ئۆز كۈچىگە تايىنىپ  
مۇستەقىل ياشىشى كېرەك، داشۆگە چىققاندىن كېيىنمۇ ئائىلىسى-  
دىن پۇل تەلەپ قىلىش ئىنتايىن سەت ئىش ھېساپلىنىدۇ.  
ئامېرىكا ئۆسمۈرلىرىنىڭ دەرىستىن سىرتقى قىزىقىدىغان  
پائالىيەتلىرىمۇ ئىنتايىن كۆپ. ئۇلار كالىتىك توپىسى، ۋاس-  
كىتبول ئوينىيدۇ؛ سۇ ئۇزۇپ، قىلىۋاق ھەيدەيدۇ، دالا  
لاگېرىغا بېرىپ قونىدۇ. نۇرغۇن مەكتەپلەردە فوتو سۈرەت-  
خانا، مۇزىكاخانا، تىياترخانا، سەنئەت كورژىدىگى، ماركا  
توپلاش ئۇيۇشمىسى، تەبىئىي پەن كورژىكى ۋە مۇنازىرىلىشىش  
سورۇنى قاتارلىق ھەر خىل كۇلۇپلار تەسىس قىلىنغان. بۇ-  
نىڭدىن باشقا يەنە زىيى مۇزىكا ئوركېستىرى، ھەربىي ئور-  
كېستىر، خور ئۆمۈگى قاتارلىقلارمۇ بار. بۇلار ئوقۇغۇچىلار-  
نىڭ ھەر خىل پائالىيەتلەر بىلەن شۇغۇللىنىشىغا پۇرسەت  
يارىتىپ، ئۇلارنىڭ قابىلىيىتى ۋە ماھارىتىنى ئۆستۈرىدۇ.  
لېكىن، ئامېرىكىدىكى بۇنداق مەشھۇر ئوتتۇرا ۋە ئالى  
مەكتەپلەرنىڭ ئوقۇتۇش يۇلى ناھايىتى قىيىنچىلىقتا، پەقەت  
كاپىتالىستلارنىڭ بالىلىرىلا ئوقۇيالايدۇ. كەمبەغەللىلەرنىڭ  
بالىلىرى بولسا ھۆكۈمەت قارمىقىدىكى ئادەتتىكىسى ئوتتۇ-  
را ۋە ئالى مەكتەپلەردە ئوقۇيدۇ.

## ئۇلار جەمىيەتتىن خەۋەرسىز قالغاندىن كېيىن...

ئادەم بىرنەچچە كۈن تاماق يېمىسە، ئېھتىمال، يىقە-لىپ قېلىشى مۇمكىن. مۇبادا ئۇدا بىرنەچچە كۈن ھېچنىمەدىن خەۋەر تاپالمىسىچۇ، ئۇ ھالدا قانداق بولۇپ قالار؟ ئاھېرىمكىلىق بىر پىروفىسسور بىر قېتىم «خەۋەرسىزلىك» تەجرىبىسىنى ئېلىپ بېرىپ دەل مۇشۇ قىزىقارلىق مەسىلىگە جاۋاپ بەرگەن ئىدى. ئۇ ئالى مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىدىن ئون نەچچىنى تەكلىپ قىلىپ، ھەر بىرىنى سىرت بىلەن زاماندىن ئالاقىلىشالمايدىغان بىر ئېغىزدىن ئۆيىگە ئورۇنلاشتۇرغان. دە، ئۆيىگە يېتەرلىك يىمەكلىكتىن باشقا كىتاپ، سا-ئەت، رادىيو ۋە ئىچ پۇشۇغىنى چىقىرىدىغان ھەرقانداق نەرسىنى پەقەت قويىمىغان. ئۇ تەجرىبە قوبۇل قىلىدىغان ئوقۇغۇچىلارغا ئۆيدە بىر كۈن تۇرسا بىر ئۇلۇش ھەق بېرىشنى، كۆپ تۇرسا كۆپ بېرىشنى، ئۈچ كۈن تۇرالىسا ھەق-نى ئۈچ ھەسسىلەپ بېرىشنى ئېيتقان، ئوقۇغۇچىلارنىڭ كۆپىنچىسى پەقەت ئىككى كۈنگە ئاران چىدىغان، ئەڭ ئاز تۇرغىنى يېرىم كۈن، ئەڭ ئۇزۇن تۇرغىنى ئۈچ يېرىم كۈن بولغان. ئوقۇغۇچىلار ئۆي ئىچىدىن چىققاندا، ئۇلارغا خۇددى ئۆزلىرى جەمىيەتتىن ئۇزۇن يىل ئايرىلىپ كەتكەندەك بىلىنىپ كەتكەن. ئۇلارنىڭ ۋاقىت سېزىمى ئۆزگەرگەن ھەم باشقا جەمىيەتتىكى ئىقتىدارلىرىمۇ نورمالسىزلىشىپ كەتكەن. قىسقىسى، ئادەتتىكى بىر ماقالىنى ئوقۇسەۋ چۈشىنەلمەيدىغان دەرىجىگە چۈشۈپ قالغان. فىزىئولوگىيە ئالىمىنىڭ قارىشىچە: بۇنىڭ سەۋىيىسى، بۇ ئوقۇغۇچىلار بىرنەچچە كۈن جەمىيەتتىن خەۋەرسىز

قالغاچقا، ئۇلارنىڭ نېرۋا سېستىمىسى تەڭپۇڭلۇقنى يوقاتقان. گۈرۈچ ۋە ئۇن بەدەننى ئۆستۈرىدىغان ئوزۇق، گېزىت، كىتاپ، رادىيو، تېلېۋىزور، مۇئەللىم ۋە ساۋاقداشلار بىلەن بولغان ئالاقە بولسا روھىي ئوزۇق. ئىككى ئوزۇقتىن قايسىسى ئەڭ ئېھتىياجلىقتۇ؟ يېقىندا بىرلەشكەن دۆلەتلەر تەشكىلاتىنىڭ بىر تەشكىلى ئامېرىكىدىكى بىر شەھەردە تەكشۈرۈش ئېلىپ بېرىپ: «ئەگەر سىزنى بىر قاقاس ئارالغا ئاپىرىپ قويسا، شەھەردىن ئېلىۋالدىغان بىرىنچى نەرسىڭىز نېمە؟» دەپ سورىغاندا، «رادىيو ئېلىۋالغىمىز» دەپ جاۋاپ بەرگۈچىلەر ئەڭ كۆپ بولغان.

كەچىك دوستلار، بۈنىڭدىن خەۋەرنىڭ ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ تۇرمۇشىدا قانچىلىك مۇھىم ئورۇندا تۇرىدىغانلىقىنى كۆرۈۋالالايمىز. شۇڭا بىز گېزىت - ژورنال ئوقۇشقا، رادىيو ئاڭلاشقا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىشىمىز كېرەك.

ماتېرىياللاردىن: دىئالوگات

### جاۋاپلار

«جاڭ زىلۇڭنىڭ سىرلىق تېپىشماقنى تېپىشى»

دىگەن تېپىشماقنىڭ جاۋاۋى:

يولداش جاڭ زىلۇڭ ئۇنىڭغا مۇنداق جاۋاپ بەردى:

— سىز قانداق قىلىنغان بولسىڭىزمەنمۇ شۇنداق.

داق ئالىمەن. خىياللىڭىزدا قىلىنغان توخۇنى

مەنمۇ خىياللىمدا ئالىمەن.

«چاشقاننىڭ ھېساپ ئېلىشى» دىگەن تېپىشماق.

نىڭ جاۋاۋى:

بۇ چاشقانلار 12 ئايدا 27,682,574,402 گە يېتىدۇ.

## بۈگۈندىن باشلاپ ئۆزگەرتىمەك

بەزى كىچىك دوستلار دائىم سەرەڭگە ياغىچى قاتار-لىق نەرسىلەر بىلەن قۇلغىنى كۈچىلايدۇ، بۇنداق قىلغاندا قۇلاق يوللىرىدىكى تېرە ئوڭايلا زەخمىلىنىپ، قۇلاق كېسەلىمى، قۇلاق يارىسى قاتارلىق كېسەللەكلەر كېلىپ چىقىدۇ. قۇلاقنىڭ ئىچىدە بىر قەۋەت نېپىز پەردە بولىدۇ، ئۇ سىرتقى ئاۋازلارنى ئاڭلاشتا مۇھىم رول ئوينايدۇ. ئەگەر سەرەڭگە ياغىچى بىلەن قۇلاقنى كۈچىلغاندا، قۇلاق پەردىسى تېشىلىپ كەتسە، ئاڭلاش ئەقىتىدارىغا تەسىر يېتىدۇ ياكى ئادەم گاس بولۇپ قالىدۇ.

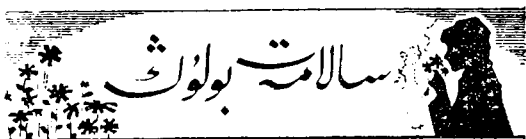
بەزى كىچىك دوستلار بارمىغى بىلەن بۇرنىنى كۈچىلاشقا ئامراق، بۇنداق قىلغاندا بۇرۇن يوللىرىدىكى شىلىق پەردە زەخمىلىنىپ، بۇرۇن تولا قانايىدىغان بولۇپ قالىدۇ. بۇرۇن ئىچىدە ئۇزۇنسىغا ۋە توغرىسىغا ئۆسۈۋاتقان نۇرغۇن تۈكلەر بولىدۇ، ئۇلار خۇددى ئەھاتە ئورمانلىغىغا ئوخشاش چاڭ-توزاڭ ۋە مىكرۇپلارنى تېسىپ، نەپەس يوللىرىنىڭ ساغلام بولۇشىغا كاپالەتلىك قىلىدۇ.

بۇرۇندىكى تۈكلەرنىڭ رولى ناھايىتى چوڭ. ئۇنىڭ ئۈستىگە بۇرۇندا قان تومۇرلار ناھايىتى زىچ بولۇپ، باشقا ئەزالارغا قارىغاندا قان

ئايلىنىشىمۇ

ئىسسىق تەن

كۆپرەك بولىدۇ





دۇ. شۇڭا بۇرۇنغا يارا چىقىپ قالسا ئوڭايلا قىزىرىپ ئىشىپ كېتىدۇ. ئەگەر بۇنداق چاغدا دىققەتسىزلىكتىن پاسكىنا قو-لىڭىز بىلەن بۇرنىڭىزنى كۈچىلاپ قويسىڭىز، مىكرۇپلار قان تومۇرلىرى ئارقىلىق مېڭىگە كىرىپ، ئۆلۈم ھادىسىلىرىنى كەلتۈرۈپ چىقىشى مۇمكىن.

بەزى كىچىك دوستلار دائىم بارمىغىنى شۈمىدۇ، بىز قولىمىز بىلەن ھەر خىل مەينەت نەرسىلەرنى تۇتىمىز. ئەنە شۇنداق چاغدا پاسكىنا قولىمىزنى دىققەتسىزلىكتىن شۈمۈپ سالىساق، مىكرۇپ ۋە پارازىت قۇرۇتلارنىڭ تۇخۇمى نەپەس يوللىرىمىزغا كىرىپ كېتىدۇ. دە، ئوڭايلا جىگەر، تولىغاى قاتارلىق يۇقۇملۇق كېسەللىكلەرنى يۇقتۇرۇۋالىمىز.

قۇلاق ۋە بۇرۇننى كۈچىلاش، بارماق شۈمۈش قاتار-لىق ناچار قىلىقلار ئادەتتىكىدەك بىر ئىش تۇيۇلسىمۇ، بى-راق، ئۇ سالامەتلىككە تەسىر قىلىپلا قالماستىن، ھەتتا بالا-يى-ئايەت كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئەگەر سىزدە بۇنداق يامان ئادەت بولسا، بۈگۈندىن باشلاپ ئۆزگەرتىڭ.

ماتېرىياللاردىن: ئابدۇشۈكۈر مەھمەت

(بېشى 84 - بەتتە)

ئۈزۈمنى تويغىچە يەپتۇ. باغۋەن قايتىپ كەلگەن چاغدا قا-غىنىڭ ئاغزى ئۈزۈمنى تولا يەپ كەتكەنلىكتىن قاماپ قې-لىپ ئېچىلماي قاپتۇ.

شۇنىڭدىن باشلاپ تا ھازىرغىچە ھەر ئۈزۈم پىشىغىدا قاغىنىڭ ئاغزىغا يارا چىقىپ قالىدىكەن، ئۇ تۇمشۇغىنى توخ-تىماي يەرگە سۇۋايدىكەن. شۇڭا شىزاڭلىقلاردا مۇنداق بىر سۆز بار:

ئۈزۈم پىشقاندا قاغىنىڭ ئاغزىغا يارا چىقار،  
ۋەدىسىدە تۇرمىغانلارنىڭ ئاقىۋىتى قاغىدەك بولار.

## مېنىڭ ئۇيقۇم ئەمدى قاچمايدىغان بولدى

مەن سىنىپ بويىچە داڭقى چىققان كىتاپ ۋە تېلېۋىزور زور مەستانىسى ئىدىم. تەتىل بولۇش بىلەنلا ئەمدى كىتاپ ۋە تېلېۋىزور خۇمارىمنى تازا چىقىرىۋالدىغان بولدۇم دەپ ئويلىدىم - دە، چۈشلۈڭى ئۇخلاماي ھىكايە ئوقۇسام، كەچلىكى سائەت 11 دىن ئاشىپچە تېلېۋىزور كۆردۈم. شۇنداق قىلىپ، نەچچە كۈن ئۆتمەيلا، ھالىسىزلىنىپ بېشىم قايىدىغان، كېچىسى ئۇيقۇم قاچىدىغان، ئۇخلىغاندىمۇ تولا چۈش كۆردىدىغان بولۇپ قالدىم.

ئوقۇغان ھىكايە - دەرسلەردىمۇ مەڭگەمدە تۇرمايدىغان بولدى. ئۇيقۇسىزلىق ئادەمنى ئاجايىپ ئازاپلايدىكەن. بىر كۈنى كېچىچە زادى ئۇخلىيالماي چىقتىم. ئەتىسى ئەتىگەندە دادام مېنى دوختۇرخانىغا ئېلىپ باردى. بىر كۆزەينەكلىك دوختۇر تاغا ماڭا: ھازىر مېنىڭ تازا بوي تارتىپ ئۆسۈۋاتقانلىغىمنى، بۇنداق كېتىۋەرسەم ئېغىر كېسەلگە گىرىپ-تار بولىدىغانلىغىمنى، شۇڭا ھەر كۈنى يېتەرلىك ئۇخلاش ۋە دەم ئېلىش لازىملىغىنى چۈشەندۈرۈپ، ئازراق دورا بەردى. شۇندىن كېيىن دادامنىڭ ياردىمى بىلەن مەشغۇلات ۋاقتىنى بەلگىلەپ، ئەتىگىنى دادام بىلەن بىللە يۈگۈرۈشنى، چۈشلۈڭى بىر يېرىم سائەت، كەچلىكى سائەت 10 دىن بۇرۇن ئۇخلاشنى ئادەت قىلىدىم. شۇنىڭ بىلەن ھازىر شۇنداق تاتلىق ئۇخلايدىغان بولدۇم ھەم بېشىم پەقەت قاچمايدىغان، ئۇيقۇم پەقەت قاچمايدىغان، ئوقۇغان دەرسلەردىمۇ ئېسىمدە ساقلىنىدىغان بولدى.

ئۇرۇمچىدىن: دىلمۇرات

## كەچىككەنە پاشىنىڭ زېمىنى چوڭ

پاشا ياز پەسلىدە ناھايىتى تېز كۆپىيىپ-دۇ. ئازراقلا توختام سۇ بولىدىكەن، پاشا سۇنىڭ ئىچىدە ئۇرۇقلىنىپ كۆپىيىدۇ. ھەر بىر چىشى پاشا تۆت - بەش كۈندە بىر قېتىم، ھەر قېتىمدا 200 دىن ئارتۇق لىچىنىكلايدۇ. لىچىنىكا سەككىز - توققۇز كۈندىن كېيىنلا پاشىغا ئايلىنىدۇ.

پاشا كۈندۈزى قاراڭغۇ، زەي ۋە شامال تەگمەيدىغان جايلارغا مۆكۈنۈۋېلىپ، گۈگۈم ۋە تاڭ سەھەردىلا ئۇچۇپ چىقىپ ئادەمنى چايدۇ ۋە قېنىنى شورايدۇ. پاشىنىڭ ئەڭ چوڭ زېمىنى كېسەل تارقىتىدۇ، چوڭ مىڭە ياللۇغسى، بەزى گەك قاتارلىق كۆپ خىل يۇقۇملۇق كېسەللەرنىڭ ھەممىسىنى پاشا تارقىتىدۇ. شۇڭا پاشىنى تەلتۈكۈس يوقىتىشىمىز لازىم. پاشىنى يوقىتىشتا ئالدى بىلەن پاشىنى پەيدا قىلىش مەنبەسىنى يوقىتىش كېرەك. مەسىلەن: ئۈستى يېپىق ئېرىق ۋە يۇندا ئازگىلىنى ئادالاش؛ ئويما - دۆڭ يەرلەرنى تۈز - لەپ، توختام سۇلارنى تۈگىتىش؛ كۆلچەك ۋە شال ئېتىز - لىرىدا بېلىق ۋە ئۆدەك بېقىش كېرەك. ئۆيلەرگە پاشا ئۆل - تۇرۇش دورىسىنى چاچسىمۇ بولىدۇ.

دېققەت قىلىشقا تېگىشلىك بىر ئىش شۇكى، قالغاچ، شەپەرەك، يىڭىناغۇچ، ئۆمۈچۈك، پاتىمچۇق، پاقىلارنىڭ ھەممىسى پاشىنىڭ كۈشەندىسى. شۇڭا بىز ئىنسانلارنىڭ بۇ دوستلىرىنى ياخشى قوغدىشىمىز كېرەك.

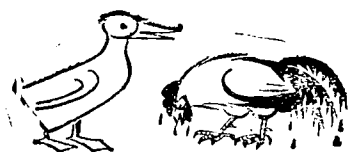
ئۇرۇمچىدىن: دىلمۇرات

## قەنتنى كۆپ يىمىرىڭىز...

دۇنيادا بۇلغانغان ھاۋادىنمۇ ئېغىر بىر ئومۇمى ئاپەت ساقلانماقتا. ئۇ — قەنت. بەزى تەتقىقاتچىلار: قايسى دۆلەتتە قەنت ئەڭ كۆپ نىسبەتتە سەرپ قىلىنسا، شۇ دۆلەتتە ئۆلۈش شۇنچە كۆپ بولىدۇ، دەپ قارىماقتا.

يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى 23 دۆلەتنى ئومۇمى يۈزلۈك تەكشۈرۈپ تەتقىق قىلىپ، قەنت ئۆلۈمنىڭ ئاساسلىق ئامىللاردىن بىرى ئىكەنلىگىنى مۇقىملاشتۇردى. تۇرمۇشى غۇربەتچىلىكتە ئۆتىدىغان كىشىلەر، كۈندىلىك ئىستېمالدا قەنتنى ناھايىتى ئاز ئىشلىتىدىغان بولغاچقا، ئۇلاردا ئارتېرىيە تومۇرى قېتىش ۋە قەنت سىيىش كېسەللىگى بولمايدۇ. ئالىملار ھاياتلاردا تەجرىبە قىلىپ، قەنتنى كۆپ ئىستېمال قىلىش بىلەن ئېرسىيەت مۇناسىۋىتىنى ئىسپاتلاپ چىقتى. يەنى، قەنت سىيىش كېسەللىگى ئېرسىيەتلىك بولىدۇ. قەنت چىشقىمۇ ناھايىتى زىيانلىق. تۇرمۇشى تەرىققى تاپقان دۆلەتلەردە قىزىق ياشتىن يۇقۇرى كىشىلەردىن چىشىنى زامانىۋىلايدىغانلار ياكى يېڭىدىن چىش سالىدىغانلار ناھايىتى كۆپ. سەھىيە مۇتەخەسسىسلىرىنىڭ قارىشىچە، كىشىلەر قەنتنىڭ زىيانلىغىنى دەرھال سەزمەيدۇ، ئۇنىڭ زىيىنى تەدرىجى ئۆزىنى كۆرسىتىدۇ. شۇڭلاشقا كىچىگىڭىزدىن قەنتنى ئاز يېيىشكە ئادەتلىنىڭ.

ماتېرىياللاردىن: يۇسۇپ مەھمەت



## خوراز بىلەن ئۆدەك (جۇڭزۇ خەلق چۆچىكى)

بىر كۈنى، خوراز بىلەن ئۆدەك دەريا بويىغا سەيلە-  
گە بېرىپتۇ. خوراز يىولدا كېتىۋېتىپ، ئۆزىنىڭ گۈ-  
زەللىكىنى ماختاپتۇ ھەمدە ئۆدەكنى مازاق قىلىپ:

— سېنىڭ پۇتلىرىڭ خۇددى دەرەخنىڭ يوپۇرغىسىغا  
ئوخشايدۇ، يىول ماڭغاندا ئۇيان — بۇيان ئىگاڭشىپ تىولەۋ-  
سەت ماڭىدىكەنسەن، — دەپتۇ.

— سېنىڭ بىر جۈپ گۈزەل قانىنىڭ بار، سەن چو-  
قۇم پەرۋاز قىلىپ ئىگىز ئۇچالايسەن، — دەپتۇ ئۆدەك.

خوراز ئۆزىنى ئاجىز كۆرسىتىشنى خالىماي، پۇتلىرىنى  
كۆتۈرۈپلا، دەريانىڭ ئۇ قانىنىڭغا ئۇچۇپ ئۆتۈپ، ئۆزىنىڭ  
ماھارىتىنى بىر كۆرسەتمەكچى بولپتۇ. ئۇ ئەمدىلا ئۇچۇپ  
دەريانىڭ ئوتتۇرىسىغا بارغاندا ھېرىپ كېتىپ دەرياغا چۈشۈپ كې-  
تىپتۇ. ئۇ سۇ ئۈزەي دىسە ئۈزەلمەپتۇ، ئۇچاي دىسە يا ئۇچالماپتۇ،  
ئاخىرى ئالاقىزادە بولۇپ «قۇتقۇزۇۋال!...» دەپ توۋلاپتۇ.  
ئۆدەك دەريانىڭ ئوتتۇرىسىغا ئۇزۇپ بېرىپ، خورازنى  
قۇتقۇزۇپ ئېلىپ چىققاندىن كېيىن، خورازغا:

— مۇشۇ بىر جۈپ سەت پۇتلىرىڭغا تايىنىپ سېنىڭ  
جېنىڭنى قۇتقۇزۇۋالدىم، — دەپتۇ.

خورازنىڭ تىلى تۇتۇلۇپ، يۈزلىرى قىزىرىپ، ئىنتايىن  
خىجالەت بولپتۇ.

ئەنە شۇندىن كېيىن، خوراز ماختىنىشقا پېتىنالمىدىد-  
غان بولۇپ قاپتۇ.

## قاغىنىڭ قەسىمى (زاڭزۇ خەلق چۇچىگى)

بىر باغۋەن بار ئىكەن، ئۇ بىر ئۈزۈملۈك باغ بىنا قىپتۇ. ئۈزۈملەر تازا پىشىپ، بىددىتتە مەرۋايىتتەك پارقراپ ساڭگىلاپ تۇرغان ۋاقىتتا ئۆيىدە ئوتۇن تۈگەپ قاپتۇ. باغۋەن تاققا بېرىپ ئوتۇن ئەپكەلمەكچى بوپتۇ. ئۇ باشقىلارنىڭ ئۈزۈمىنى ئوغرىلاپ كېتىشىدىن ئەنسىرەپ ئىككىلىنىپ تۇرغاندا، قاغا ئۆزلىكىدىن كېلىپ مەردانلىق بىلەن:

— ئاكا، كېرەك يوق، سەن تاققا ئوتۇن ئالغىلى كې-  
تىۋەرگىن، مەن سېنىڭ ئورنىڭدا قاراپ تۇراي — دەپتۇ.  
— سەن قانداق قارايسەن؟ — دەپتۇ باغۋەن.

— ئۇ ئاددى ئىشقۇ، كىم ئۈزۈم ئوغرىلىغىلى كەلسە، مەن دەرھال ئۇنىڭ كۆزىنى چوقۇۋالسىمەن. شۇنىڭ بىلەن بىلىلە بىرلا ۋاقىرايمەن — دە، سەن قايتىپ كېلىسەن! — دەپتۇ قاغا.  
باغۋەن ئويلاپ بېقىپ:

— ئۇنداقتا، سەن ئوغرىلاپ يېسەڭچۇ؟ — دەپتۇ.

— مەن سېنىڭ ئۈزۈمىڭنى ئوغرىلاپ يېسەم، ھەريد-  
لى مۇشۇنداق چاغدا ئاغزىمغا يارا چىقسۇن! — دەپ قەسەم ئىچىپتۇ قاغا. ئۇ ئاخىرىدا يەنە، — سەن خاتىرجەم بولغىن، مەن ئۇنداق يارىماس ئىشلارنى قىلمايمەن، — دەپتۇ.

باغۋەن ئۇنىڭ گەپلىرىگە راستىنلا ئىشىنىپ، باغىنى ئۇنىڭغا تاپشۇرۇپتۇ — دە، تاققا ئوتۇنغا كېتىپتۇ.

قاغىغا بەكمۇ قولايلىق بوپتۇ. ئۇ بىددىتتىن بىددىشقا ئۇچۇپ يۈرۈپ، بۇ ساپاقنى بىر، ئۇ ساپاقنى بىر چوقۇپ،  
(ئاخىرى 79 - بەتتە)



## چاشقاننىڭ ھېساب ئىشلىشى

بىر قېتىملىق تازىلىق تەشۋىقاتىدا، تازىلىق تەشۋىقاتى  
چىسى «چاشقاننىڭ ھېساب ئىشلىشى» دېگەن تېمىدا سوئال  
چىقىرىپ كۆپچىلىكنىڭ ھېساپلاپ كۆرۈشىنى ھۆلە قىلدى.  
ئۇ شۇ ئارقىلىق چاشقان يوقىتىشنىڭ مۇھىملىقىنى چۈشەندۈرۈپ كەچى ئىدى.

ئۇ: 1- ئايدا بىر جۈپ چاشقان 12 بالا تۇغۇپتۇ.  
شۇنىڭ بىلەن بۇ ئىككى ئەۋلات 14 گە يېتىپتۇ. ئەگەردە  
ئۇلارنىڭ يېرىمى ئەركەك، يېرىمى چاشى بولۇپ، 2- ئايدا  
بۇلارنىڭ ھەر بىر جۈپى 12 دىن تۇغسا، جەمى 84 چاش  
قان بولىدۇ. بۇلارغا ئالدىنقى بىرنەچچە ئەۋلات چاشقانلارنى  
قوشقاندا، 3 ئەۋلات چاشقان جەمى 98 بولىدۇ. ئەگەر  
چاشقانلار مۇشۇ سۈرئەت بىلەن كۆپىيىۋەرسە، 12 ئايدا جەمى  
قانچە بولىدۇ؟

بۇ سان كىشىنى ھەيران قالدۇرىدۇ، ئىشەنمىسىڭىز ھە.  
ساپلاپ كۆرۈڭ.

## جاڭ زىلۇڭنىڭ سىرلىق تېپىشماقنى تېپىشى

1982 - يىلى كۈزدە، ئامېرىكىنىڭ لوس-ئانژېلىس شەھىرىدە جۇڭگو ئامېرىكا يازغۇچىلىرىنىڭ يىغىنى ئېچىلدى. يىغىندىن كېيىن داغدۇغىلىق زىياپەت ئۆتكۈزۈلدى. زىياپەتتە ئامېرىكا شائىرى ئەيلۇن جىنسبوك ئېلىمىزنىڭ مەشھۇر يازغۇچىسى جاڭ زىلۇڭغا بىر تېپىشماق ئېيتتى. ئۇ ماختىنىپ تۇرۇپ شۇنداق دىدى: «بۇ تېپىشماقنى مەن ئېيتقىلى تۇرغىلى 20 يىل بولدى، ئەمما ھازىرغىچە ھېچ قانداق كىشى تاپالغىنى بىز» يولداش جاڭ زىلۇڭمۇ



ماختىنىپ شۇنداق دىدى: «مەن ئۈچ ياش ۋاقتىمدىن تارتىپ تېپىشماق ئاڭلاپ كېلىۋاتىمەن، ئەمما ھازىرغىچە جاۋاب تاپالمىغۇدەك ئۇنداق قەيىن تېپىشماقتا دۇچ كېلىم باققىنىم يوق.»

جىنسبوك مۇنداق بىر تېپىشماقنى ئېيتتى:

«5 جاڭ كېلىدىغان

بىر توخۇ پەقەت بىر جاڭ سۇ ياتىدىغان بىر بوتۇلكىغا قاپلىنانغان. سىز ئۇنى قانداق ئالالايسىز؟»

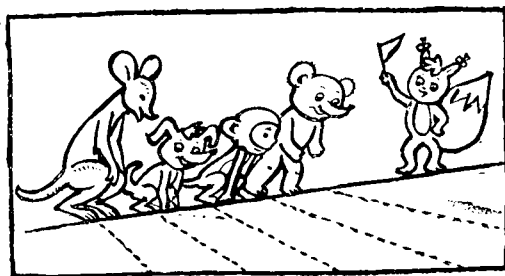
يۇمۇر، لەتپە، تېپىشماق ئېيتىش جۇڭگو خەلقىنىڭ ياخشى كۆرىدىغان ئوينى تۇرسا، بۇ ئۇنىڭغا تەساددۇپى تۈيۈلدۇ دەيسىز؟ يولداش جاڭ زىلۇڭ بۇنىڭغا قىسقىلا جاۋاب بەر-



دى. جىنسبوك بولسا باش بارمىغىنى چىقىرىپ: «بۇ تېپىش-  
ماقنى سىز بىرىنچى بولۇپ تاپتىڭىز!» دىدى.  
ئەقىللىق كىچىك دوستلار، يولداش جاڭ زىلۇڭ ئۇنىڭغا  
قانداق جاۋاپ بەردى؟

تۈزگۈچى: ھەسەنجان سۇلايمان

## كېنىگۈرۈ قانچە مېتىر يۈگۈردى



مەيداندا  
جىددى يۈگۈ-  
رۇش مۇسابىقىسى  
ئېلىپ بېرىلىۋا-  
تىدۇ. كېنىگۈرۈ  
كۈچۈكتىن 1.5  
ھەسسە تېز

يۈگۈرۈيدۇ. كۈچۈك ئېيىق بالىسىغا قارىغاندا 4 ھەسسە  
تېز يۈگۈرۈيدۇ. ئېيىق بالىسى بولسا مايەئۇندىن يېرىم ھەس-  
سە ئاستا يۈگۈرەيدۇ. ئۇلار بىر ۋاقىتتا يۈگۈرگەن. مايەئۇن 200  
مېتىرغا يۈگۈرۈپ بارغاندا كېنىگۈرۈ قانچە مېتىرغا باردى؟

ئاتا - ئاناڭنى ئەڭ ئوتلۇق مۇھەببەت بىلەن سۆي.  
بۇ سۆيۈش ۋە تەنەگە بولغان مۇھەببەتنىڭ باشلاپ سىزدۇر!

## سوغاق ئىچمەلىكلەر دۇكىنىدا

ئەخمەت ئايالى بىلەن سوغاق ئىچمەلىكلەر دۇكىنىغا كىرىۋېتىپ، ئۇ يەردە ئادىل ۋە ئۇنىڭ ئايالى بىلەن ئۇچرىپ شىپ قالدى. كۈتكۈچى ئۇلاردىن نېمە ئىچىدىغانلىقىنى سورىدى. — ماڭا بىر ئىستاكىن لەمۇن سۈيى بېرىڭ، — دېدى ئەرلەرنىڭ بىرى.

— سىز ئىچمەكچى بولغان كافىغا قەن سالادۇ؟ — يوق؟ — دەپ سورىدى بىر ئايال يەنە بىر ئايالدىن.



— بىر ئەر.  
خوتۇن ئىككە.  
مىز پەۋە ئىچە.  
مەيمىز، — دېدى  
ئەخمەت ئايالى.  
ئادىل.  
بىلەن يەنە بىر  
ئايال:

— بىر لەمۇن  
سۈيى ئىچمەي.  
مىز، — دېدى.  
بىر ئازدىن  
كېيىن كۈتكۈ.

چى بىر ئىستاكىن پەۋە، بىر ئىستاكىن كافى، بىر ئىستاكىن چاي ۋە بىر ئىستاكىن لەمۇن سۈيى ئېلىپ كەلدى. قېنى، ئويلاپ كۆرۈڭلار، كىم نېمە ئىچتى؟

## تاش مۇشۇك

سايىمنىڭ ئۆيىدە چاشقان كۆپىيىپ كەتتى. ئۇ بىر مۇشۇك باقتى. مۇشۇك چاشقانلارنىڭ ئەدىۋىنى تازا بېرىپ، چاشقانلارنى تامامەن يوقاتتى. ئەمما، كۈنلەر ئۆتۈپ مۇشۇك ئۆلۈپ قالدى. يەنە چاشقانلار پەيدا بولدى، بارا-بارا كۆپىيىپ كەتتى. سايىم «مۇشۇك باقسام ئۆلۈپ قالىدىكەن، ئارقىدىنلا چاشقان يەنە پەيدا بولىدىكەن» دەپ ئويلاپ، تاشتىن بىر مۇشۇك ئويدۇرۇپ كارۋىتىنىڭ يېنىغا قويدى. بۇ تاش مۇشۇك چاشقاننى كۆرگەن ھامان ئوقتەك ئېتىلىپ بارىدۇ، چاشقاننى تۇتۇپ سايىمنىڭ ئالدىغا ئېلىپ كېلىپ تاشلايدۇ. بۇ ھىكايە ئاڭلىماققا بەكمۇ بىمەنە، نىمە ئۈچۈن؟

## تەربىيەلەنگەن كۈچۈك

قەشقەرلىك قويچى سارىخان بىر كۈچۈك سېتىۋالدى. دە، ئۇنىڭغا «بارىس» دەپ ئىسىم قويدى. ئۇ بۇ كۈچۈكنى قوي بېقىشقا ماھىر، گەپ ئوقىدىغان، نىمىنى قىل دىسە شۇنى قىلالايدىغان ئاجايىپ داڭلىق بىر ئىت قىلىپ تەربىيەلەمەكچى بولدى. ئۇ ئالتايدا ئىت تەربىيەلەشكە ناھايىتى ئۇستىدا بىر ئادەمنىڭ بارلىغىنى ئاڭلاپ، كۈچۈكنى شۇ ئادەمگە ئەۋەتىپ بەردى. ئارىدىن بىر يىل ئۆتتى. «بارىس» تەربىيەلىنىشنى تۈگىتىپ قايتىپ كەلدى. ئەمما، «بارىس»



نېمە ئۇچۇندۇرسا رىخانىنىڭ گېپىنى ئوقالىدى، ئۇ بۇيرۇغان ھەرقانە  
 داق ئىشنى قىلالىدى. بىراق، ئىت كۆندۈرگۈچىنىڭ خېتىدە:  
 «بارىس بەك ئەقىللىق ئىكەن. ئوبدان تەربىيەلەندى. ئۇ  
 بۇيرۇغان ھەرقانداق ئىشنى قىلالايدىغان بولدى» دىيىلگەن  
 ئىدى. بۇ زادى قانداق گەپ؟

تۈزگۈچى: ماخمۇتجان ئىسلام

«كېنىگۈرۈ قانچە مېتىرغا يۈگۈردى» دىگەن تېپىشماق

نىڭ جاۋاۋى:

كېنىگۈرۈ 1000 مېتىرغا يۈگۈرۈپ بارغان.

«سوغلاق ئىچىملىكلەر دۇكانىدا»: ئەخسەت چاي،

ئەخمەتلىك ئايالى كافى، ئادىل لىيۇن سۈيى، ئادىلنىڭ  
 ئايالى پەۋە ئىچكەن.

«تاش مۇشۇك»: تاش مۇشۇك جانسىز، شۇڭا ئۇنىڭ

چاشتانى كۆرۈشى، تۇتۇشى مۇمكىن ئەمەس. شۇنىڭ ئۈچۈن  
 بۇ ھايۋان بىمەنە تۇرۇپتۇ.

«تەربىيەلەنگەن كۈچۈك» كۈچۈك ئالتايدا قازاق تىلى

دا تەربىيەلەنگەن. شۇڭا ئۇ سارىخانىنىڭ ئۇيغۇرچە سۆزىنى  
 چۈشىنىپ، ئۇ بۇيرۇغان ھەرقانداق ئىشنى ئورۇنلىيالمىغان.

## ھىساپلىمايالايمىز؟

1. چىملەك، چايدان قاتارلىق نۇرغۇن قاچىلار ئىمە ئۈچۈن چاسا شەكىللىك قىلىپ ياسالماستىن، سىلىندىر شىمان قىلىپ ياسىلىدۇ؟ خىمىيەلىك رېئاكسىيە قاچىسى نىمە ئۈچۈن شار شىمان قىلىپ ياسىلىدۇ؟

2. بەزى ئالىملار باشلانغۇچ مەكتەپتە ئوقۇۋاتقان چاغلىرىدىلا بەزى كەشپىياتلارنى ياراتقان. مەسىلەن، ئەنگىلىيەلىك ماتېماتىك گائۇس (1777—1855) ئەنە شۇلارنىڭ بىرى. بىر كۈنى ئۇنىڭ مۇئەللىمى مۇنداق بىر مەسىلنى ئوتتۇرىغا قويغان: ناتۇرال سان 1، 2، 3، 98، 99، 100 لەرنىڭ يىغىندىسى قانچە؟

ساۋاقداشلار مەسىلنى ئەستايىدىل ئىشلەۋاتقاندا، گائۇس مەسىلنى ئەڭ ئاددىي ئۇسۇلدا ئىشلەپ بولۇپ قولىنى كۆتەرگەن.

كىچىك دوستلار، سىلەر بۇ ئاددىي ھىساپلاش ئۇسۇلىنى بىلەمسىز؟ ئەگەر ناتۇرال سان 1، 2، 3، 9، 98، 99 لارنىڭ يىغىندىسىنى تېپىش تەلەپ قىلىنسا، ئۇنى قانداق ھىساپلايسىلەر؟

3. كىچىك دوستلار، سىلەر ئەنگىلىيەلىك يازغۇچى



شۇنقىنىڭ «گۈللەۋېر» نىڭ ساياھىتى» دېگەن كىتاپنى ئوقۇغانىمۇ؟ ئۇنىڭدا مۇنداق بىر مەسىلە بار: گۈللەۋېر بىر قېتىم

لىق دېڭىز سەپىرىدە كۈتۈلمىگەندە گىگانتلار دۆلىتىگە بېرىپ قاپتۇ. گىگانتلار دۆلىتىنىڭ ئۇزۇنلۇقى ئۆلچىمى سۇڭ ئىكەن. بىر سۇڭ دەل گۈللۈپىرنىڭ دۆلىتىدىكى بىر چى ئۇزۇنلۇققا تەڭ ئىكەن. ئەگەر گىگانتلار دۆلىتىدىكى بارلىق نەرسىلەر گۈللۈپىرنىڭ دۆلىتىدىكى نەرسىلەرنىڭ 12 ھەسسىسىگە تەڭ بولسا (12 سۇڭ بىر چى)، ئۇ ھالدا، گىگانتلار دۆلىتىدىكى ئادەتتىكى بىر ئادەمنىڭ ئېغىرلىقى گۈللۈپىردەك بىر ئادەم ئېغىرلىغىنىڭ نەچچە ھەسسىسىگە تەڭ بولىدۇ؟ ئەگەر ئۇلار نىڭ يەيدىغان تامىقى ئېغىرلىغىغا توغرا تاناسىپ بولسا، مەسىلەن، گۈللۈپىر بىر ۋاخلىغىغا 500 گىرام تاماق يىسە، گىگانتلار دۆلىتىدىكى بىر ئادەم بىر ۋاخلىغىغا قانچە گىرام تاماق يەيدۇ؟

تۈزگۈچى: ئايشەم سوپى

## جاۋاپلار

1. چىلەك، چايدان قاتارلىق نۇرغۇن قاچىلار چاسا شەكىللىك ئەمەس، سىلىندىر شەكىللىك بولغان ئەھۋال ئاستىدا سىلىندىر سەۋىيىسى، سىغىم تۇراقلىق بولغان ئەھۋال ئاستىدا سىلىندىر سىمان سىرتقى يۈز چاسا شەكىللىك سىرتقى يۈزدىن كىچىك بولىدۇ، ئۇنى ياساش ئۈچۈن كېتىدىغان ماتېرىيال ئازراق بولىدۇ. بەزى خىمىيىلىك رېئاكسىيە قاچىلىرى شارىمان قىلىپ ياسىلىدۇ، بۇنىڭ سەۋىيىسى، سىرتقى يۈز تۇراقلىق بولغان ئەھۋال ئاستىدا، شارىمان ھەجىمى ئەڭ چوڭ بولىدۇ.
2. كىچىك گائۇس، مۇئەللىم ئوتتۇرىدا قويغان مەسىلىنى بىر قۇر ئانالىز قىلغاندىن كېيىن، رەقەملەرنى چوڭ.

كېچىكىلىك تەرتىۋى بويىچە يېزىپ چىقىمى - دە، ئۇلارنىڭ ئوتتۇرىسىدا مۇنداق قانۇنىيەت بارلىقىنى بايقىدى:

$$1 + 100 = 101, \dots, 2 + 99 = 101, \dots, 50 + 51 = 101$$

يۇقۇرقى رەقەملەرنى  $\frac{100}{2}$  جۈپ، يەنى 50 جۈپ قىل

غىلى بولىدۇ، ھەر بىر جۈپ ساننىڭ يىغىندىسى 101، شۇڭا بۇ يۈز دانە ناتۇرال ساننىڭ يىغىندىسى  $101 \times 50 = 5050$  بولىدۇ. بۇنى فورمۇلا شەكىللەشتۈرساق مۇنداق بولىدۇ:

$$\frac{n(n+1)}{2}$$

(بۇنىڭدىكى  $n$  بولسا ئەڭ ئاخىرقى ئەزا). ناتۇرال سان 1، 2، 3، ...، 9 لارنىڭ يىغىندىسىنى تېپىشنىڭ تېخىمۇ ئاددىي ئۇسۇلى بار. چۈنكى بۇ ناتۇرال سانلارنىڭ سانى تاق بولغاچقا، ئۇلارنىڭ ئوتتۇرىدىكى ئەزاسى 5 نى ئېلىپ، ئۇنى ئەزا سانى 9 غا كۆپەيتسەكلا بولىدۇ، يەنى  $5 \times 9 = 45$ . يىغىپ ئېيتقاندا، يىغىندىسى تېپىلىدىغان سانلارنىڭ سانى تاق بولغاندا، ئۇلارنىڭ ئوتتۇرىدىكى ئەزاسىنى ئەزا سانغا كۆپەيتىش كېرەك.

3. گىگانىتلار دۆلىتىدىكى ئادەتتىكى ئادەمنىڭ بويىنىڭ ئىگىزلىكى، كۆكرەك كەڭلىكى ۋە قوغرىسى گۈللۈك -

نىڭ 12 ھەسسەگە تەڭ بولغانلىقتىن، گىگانىتلار دۆلىتىدىكى ئادەتتىكى ئادەمنىڭ ئېغىرلىقى گۈللۈك بويىنىڭ ئېغىرلىقىنىڭ 12 نىڭ  $12 \times 12 \times 12 = 1728$  ھەسسەگە تەڭ بولىدۇ. دېمەك، گىگانىتلار دۆلىتىدىكى بىر ئادەم بىر ۋاخلىغىغا گۈللۈك بويىنىڭ بىر ۋاخلىق تامىغىنىڭ 1728 ھەسسەگە باراۋەر كېلىدىغان تاماقنى يەيدۇ. ئەگەر گۈللۈك بويىنىڭ بىر ۋاخلىغىغا 500 گىرام تاماق يېسە، ئۇ ھالدا، گىگانىتلار دۆلىتىدىكى بىر ئادەم بىر ۋاخلىغىغا  $(500 \times 1728 = 864000)$  864 كىلوگرام تاماق يەيدۇ.

## بۇ مۇسابىقىمىزغا قاتنىشىدىغانلار

باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىغا:

سۆيۈملۈك كىچىك دوستلار، سىلەرنىڭ كۆپىنچە پائالىيەتلىرىڭلار مەكتەپتە ئۆتىدۇ. ھەر كۈنى بەش-ئالتە سائەت دەرس ئاڭلايسىلەر. مەشىق ئىشلەيسىلەر... بىلەنسىلەر، سىلەر ھازىر تۈمەننىڭ ياش ئەۋلاتلار قاتارىدا ئىلىم-مەدەنىيەت يولىدا مۇسابىقىمىزغا چۈشۈۋاتىسىلەر... سىلەر تىرىشچان، سىلەر ئۆمۈرتلۈك، سىلەر بەختلىك! ئەنە شۇ بەختلىك ھاياتىڭلار. دىكى ئەڭ كۆڭۈللۈك ئۆتكەن بىر سائەتلىك دەرسىڭلار ياكى بىر كۈنلۈك ھاياتىڭلاردىن بىر پارچە ئەسەر يېزىڭلار. ھىكا-يە، شېئىر بولسىمۇ، ماقالە، ئەسلىمە بولسىمۇ بولىۋېرىدۇ. ژانىر چەكلەنمەيدۇ. پەقەت تەسراتىڭلارنى ھەممىياتلىق سۈرەتلەپ بېرەلىسىڭلارلا بولدى.

ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىغا:

سىلەر بىر نەرسىنى— ھايات، ھاشارەت بولامدۇ، ئۆسۈم-لۈك ياكى كۈندۈزلۈك تۇرمۇش بۇيۇملىرى بولامدۇ... ئىشقى-لىپ ئاددى بىر شەيىنى چوڭقۇر كۆزدىن تەتقىق قىلىڭلار، ئاندىن تەتقىقات نەتىجىڭلەرنى بىر ئىلمىي ماقالا قىلىپ يېزىپ چىقىڭلار. (مۇشۇ سان ژورنالدىكى «كۆيۈنەك رەڭگىدىكى ئىلمىلىق»، «قۇم تىندۇرغۇچ»، «تۇخۇم يەتتە-ۈچ» دىگەن ماقالىلاردىكى تەتقىقاتقا ئوخشاش) ماقالىڭلار پۈتكەندە چىرايلىق كۆچۈرۈپ بىزگە ئەۋە-



تىڭلار. بىز يۇقۇرقى تېمىلاردا ياخشى يېزىلغان ماقالىلارنى تاللاپ ژورنىلىمىزدا ئېلان قىلىمىز. يىل ئاخىرىدا ئېلان قىلىنغان ماقالىلارنى باھالاپ ئەڭ ياخشىلىرىنى دەرىجىلەر بويىچە مۇكاپاتلايمىز.

1 - دەرىجىلىك ئەسەرلەرگە 50.00 يۈەن، 2 - دەرىجىلىك ئەسەرلەرگە 40.00 يۈەن، 3 - دەرىجىلىك ئەسەرلەرگە 30.00 يۈەن مۇكاپات سوممىسى ۋە بىردىن شەرەپ گۇۋاھنامىسى بېرىلىدۇ. (بۇ مۇسابىقىغا پەقەت باشلانغۇچ ۋە ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىلا قاتنىشىدۇ.)

## ژورنىلىمىزغا ماقالا ئەۋەتىڭلار

«تارىم غۇنچىلىرى» ژورنىلى 1985 - يىلى 1 - ئاي دىن باشلاپ ئايلىق ئۇنۋېرسال ژورنالغا ئۆزگەرتىلدى. مەملىكىتىمىزدىكى ھەرقايسى پوچتا - تېلېگراف ئورۇنلىرى مۇددەت بويىچە پەسىللىك، يېرىم يىللىق، يىللىق مۇستەھكەم قوبۇل قىلىدۇ.

ژورنىلىمىزدا «دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى»، «زىمىنىمىزدا»، «ئەلا باھالانغان تاپشۇرۇقلار»، «ئەدەبىيات گۈلزارى»، «بۈگۈنكى دۇنيا»، «تالانت جاپالىق مېھنەتتىن كېلىدۇ»، «مىللى ئۆرپ - ئادەتلىرىمىز»، «زېھىن سىناش ئورۇنلىرى»، «ئەينەك» قاتارلىق بىر - بىرىدىن قىزىقارلىق 12 سەھىپە بار. ئىشىنىمىزكى، بۇ ژورنال باشلانغۇچ ۋە ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىنى دەرسىتىش سىرتىدىن ئۆگىنىش ماتېرىيالى

يالىلرى بىلەن تەمىنلەيدۇ. كەڭ ئاتا-ئانىلار، ئوقۇتقۇچىلار ۋە بالىلار خىزمەتچىلىرى ئۈچۈنەۇ پايدىلىنىش ماتىرىيالى بو-لالايدۇ. كەڭ ئاپتورلارنىڭ ژورنىلىمىزنى ھەر خىل ئەسەر-لەر بىلەن تەمىنلىنىشىنى قىزغىن قارشى ئالىمىز.

1. ژورنىلىمىزغا خىلەۇ-خىل پەننى ماقالىلار، زېھىن سىناش ئويۇنلىرى، ئەسلىمە، پوۋىست، دىرامما، داستان، ھەكايە، شېئىر، چۆچەك، مەسەل، يۇمۇر، لەتىپە، تېپىش-ماق ناخشا-مۇزىكا ۋە ھەر خىل رەسىملەر قوبۇل قىلىنىدۇ...

2. بۇ ئەسەرلەر بالىلارغا كوممۇنىستىك ئاڭنى تەشۋىق قىلىشى ھەمدە بالىلارنىڭ ياش ئالاھىدىلىگىگە، پىسخولوگىيە-سىگە ماس كېلىشى، قىزىقارلىق، ئىخچام بولۇشى لازىم.

3. تەرجىمە ئەسەرلەرنىڭ ئەسلى تېكىستى بىرگە ئە-ۋەتلىشى كېرەك.

4. ئەسەرلەر ئادەتتىكى ئىش قەغىزىنىڭ بىر تەرىپىگە شالاڭ ھەم ئېنىق يېزىلىشى كېرەك. ئەسەر بىرلا ئورۇنغا ئەۋەتىلىشى ھەم ئەسلى ئارگىمانلىنى ئاپتور ياكى تەرجىمانلار ئۆزى ساقلاپ قويۇشى كېرەك. 5 ئايغىچە جاۋاپ بارمىغاندا باشقا ئورۇنلارغا ئەۋەتسە بولىدۇ.

5. شەخسلەر نامىغا ئەۋەتىلگەن ئەسەرلەر قوبۇل قى-لىنمايدۇ.

6. ئىشلىتىلگەن ئەسەرلەرگە بەلگىلىمە بويىچە قەلەم ھەققى بېرىلىدۇ.

ژورنال ئادرېسى: شىنجاڭ خەلق نەشرىياتى «تارىم-شۇنچىلىرى» ژورنىلى تەھرىر بولۇمى.



« تارىم غۇلچىلىرى » نىڭ تىيانشاننىڭ  
 جەنۇبى ۋە شىمالىدا پورەكلەپ ئېچىلىپ، شىن  
 جاڭدىكى ئۆسمۈرلەرنى كوممۇنىزىم ئىزباسارلىرى  
 دىن قىلىپ يىتىشتۈرۈشتە تۆھپە قوشۇش  
 خاتىلە كادىمىيەن !  
 ماھىنور قاسىمى

14-4 212  
5116 1/1

塔里木花朵

(维吾尔文)

(综合性月刊)

1985年第1期

本刊代号: 58-36 定价: 0.23元